

А.А.ВЛАСОВА

МАШИННОЕ ВЯЗАНИЕ

УРОКИ МАСТЕРСТВА

А.А. Власова

МАШИННОЕ ВЯЗАНИЕ

Уроки мастерства

«Золотой Век»
Санкт-Петербург
1994

ББК 37.248
В58

Власова А.А.
Машинное вязание: уроки мастерства. — СПб: «Аякс», «Золотой Век», 1994. — 336 с., ил.

Автор книги — Власова Анна Александровна — учитель труда школы № 643 г. Санкт- Петербурга

ISBN 5-86749-062-9

ВВЕДЕНИЕ

Каждая женщина, создавая свой гардероб, вряд ли обойдется без трикотажных изделий. Вязаные джемперы, жилеты, различные трикотажные дополнения как бы «одушевляют» одежду. За счет них можно создать облик более красочный и оригинальный. Пальто массового производства, дополненное вязаной шапочкой, большим шарфом, трикотажными перчатками и гольфами, приобретает своеобразный стиль — спортивный или романтический, в зависимости от вида трикотажа. Любимые всеми джинсы могут иметь повседневный или спортивный вид, это будет зависеть от того, какой свитер или жилет надет сверху. А как тепло и уютно зимой в юбке, связанной из шерстяной пряжи.

Многие трикотажные вещи для своего гардероба можно купить, но вкус и фантазию легче проявить, связав их самой. Сколько радости вызовет у ребенка связанный мамой свитер, да еще с любимыми картинками на нем: это зайчик или мышка, Незнайка или Буратино. Сколько тепла вкладывает мама в эту работу!

Связанное самостоятельно, изделие имеет индивидуальный стиль, — выполняя его, всегда применяют понравившийся узор, нитки, отделку. Вязаное изделие поможет идти в ногу с модой.

1*

Широкое распространение получили ручные вязальные машины «Нева-5». Скорость вязания на них значительно выше, чем вязания вручную, да и само полотно не отличается от фабричного. На машине можно связать разнообразные красивые и нужные изделия: шапочки и шарфы, рейтузы и колготки, носки и варежки, свитера, жакеты, платья, пальто и многое другое.

Вязать на машине можно пряжей практически любой толщины и качества. Применяют и хлопчатобумажную, и синтетическую, и шерстяную пряжу. Для вязания на машине можно использовать не только новую пряжу — изделие можно связать из старой пряжи, распустив вышедшую из моды или износившуюся вещь. Если же задумано связать изделие из толстой рыночной или мохеровой пряжи, то можно попробовать вязать не на каждой игле машины, а через иглу и даже через две. Правда, каждая машина имеет свой «характер»: она, например, категорически может не вязать «ирис» или «лилию» и очень хорошо провязывать синтетическую пряжу, мулине, штопку. Изучив возможности своей машины, хозяйка с легкостью подберет нужную для изделия пряжу.

Для того чтобы вязать на машине, не нужно умение вязания спицами. Поэтому машинному вязанию легко могут научиться и мужчины и женщины, никогда не державшие в руках спицы. Внимательно изучив уроки вязания, вы без труда сможете связать предложенные в конце книги модели.

УРОК 1

Основные элементы вязальной машины «Нева-5»
Рабочее место
Положение игл и рычагов
Набор петель
Закрытие петель в конце работы
Боковая вытянутая петля «косичка»
Вытянутая петля «косичка» внутри полотна

Ручная вязальная машина «Нева-5» предназначена для выполнения трикотажных изделий в домашних условиях. Прежде чем приступить к работе, следует внимательно ознакомиться с инструкцией по эксплуатации.

Машина состоит из комплекса петлеобразующих элементов. Главными являются игольница и каретка. Упрощает работу на машине счетчик рядов и нитевод.

Новую машину очищают от заводской смазки жесткой щеткой. Машинным маслом смазывают направляющие рельсы на игольнице, пятки игл, полозья каретки.

Для установки машины требуется прочный, устойчивый стол. Высота его должна быть такой, чтобы машина находилась на несколько сантиметров выше локтя работающего. Поэтому стол должен быть невысоким, если работающий вяжет сидя. Некоторые приспосабливаются вязать стоя, для них нужен высокий стол.

Машину закрепляют на краю стола специальными зажимами. В направляющие рельсы вставляют каретку и проверяют ее скольжение. Если на некоторых участках каретку заедает, следует чуть ослабить винты, прикрепляющие рельс к игольнице. Инструменты — декке-

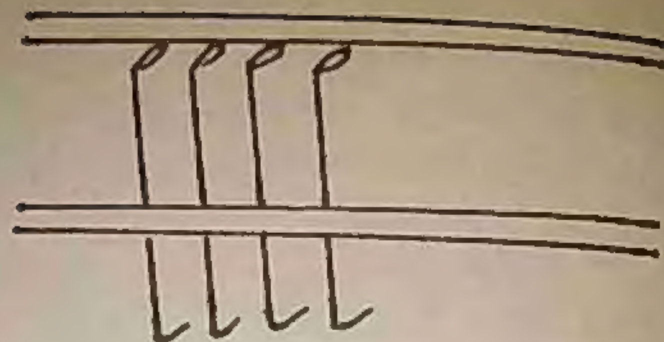


Рис. 1

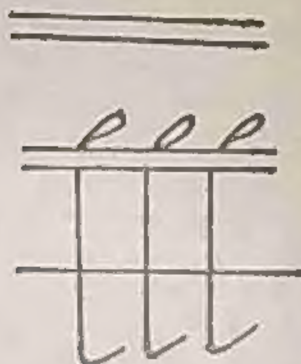


Рис. 2

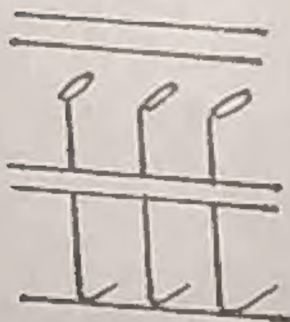


Рис. 3

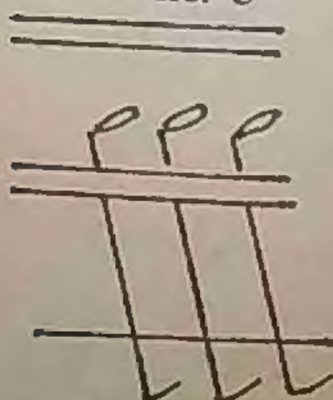


Рис. 4

ры, узорные гребенки, грузы — находятся на столе за машиной. Мотки пряжи, смотанные на специальном приспособлении или вручную на трубочку, устанавливают тоже на столе за машиной.

Игольница служит для размещения в пазах язычковых игл. Иглы могут находиться в четырех положениях:

заднее нерабочее положение (ЗНП) — пятки игл находятся у заднего рельса (рис. 1). Иглы не участвуют в процессе вязания. Такое положение игл применяют при вязании мережковых узоров;

переднее нерабочее положение (ПНП) — пятки игл упираются в передний направляющий рельс (рис. 2). Петли в этом случае располагаются на стержнях игл за язычками. Каретку можно передвигать по иглам не снимая полотна с машины. Это положение игл применяют при выполнении частичного вязания, фанговых узоров, орнаментов;

рабочее положение (РП) — пятки игл расположены между направляющими рельсами, ближе к заднему (рис. 3). Крючки игл стоят вровень с платинами игольницы. Петли находятся на крючках игл. Это основное положение игл, при котором происходит вязание;

переднее рабочее положение (ПРП) — пятки игл расположены между направляющими рельсами, ближе к переднему (рис. 4). Крючки игл с открытыми язычками несколько выдвинуты за игольницу. Иглы включаются в вязание так же, как и в рабочем положении. Используют при вязании орнаментов, образования кромочной петли «косичка», при переводе игл из ПНП в РП.

В центре машины устанавливают счетчик рядов, отсчитывающий число ходов каретки.

По краям станины расположены откидные планки с тремя пазами. Они предназначены для временного удержания нити, не участвующей в вязании.

В результате перемещения каретки по рельсам происходит петлеобразование. На верхней части каретки

расположен регулятор плотности, который служит для изменения длины петли. Для получения коротких петель и плотного вязания регулятор устанавливают на цифры меньшего значения. При этом используют тонкие нити. Для получения длинных петель и свободного вязания регулятор устанавливают на цифры большего значения. При вязании используют толстую нить.

По краям каретки расположены рычаги «А» и «Б», при помощи которых управляют работой игл.

Нижние рычаги «А» предназначены для регулировки работы игл, находящихся в ПНП — переднем нерабочем положении. При выключенном положении рычага иглы, стоящие в ПНП, не будут вязать. При включенном рычаге иглы, находящиеся в ПНП, возвращаются в РП и провязывают петли.

Верхние рычаги «Б» предназначены для регулировки работы игл, находящихся в РП и ПРП. При выключенном положении рычага иглы, стоящие в РП, не вяжут, но полотно остается на иглах (холостой ход каретки), а иглы, находящиеся в ПНП, возвращаются в РП и провязывают петли. При включенном положении рычага иглы, стоящие в РП и ПРП, вяжут.

При движении каретки влево используют левые рычаги, а при движении каретки вправо — правые.

Сзади на каретке, выпускаемой с 1991 г., находится клавиша съема, нажатием которой можно снять или установить каретку на середине машины.

А в машину можно одновременно заправить три нити разного цвета. Это позволяет вязать двух- и трехцветные узоры без перезаправки нитепроводящей системы.

В комплект, кроме деккеров и линеек, входят грузовые гребенки для равномерной оттяжки полотна и кромочные грузы для дополнительной оттяжки полотна по краям (их перевешивают через каждые 15-20 рядов).

Наборы петель

При вязании на машине существует несколько способов набора петель.

1-й способ — *бросовой нитью «через иглу»*.

При этом наборе по краю изделия остаются открытые петли. Этот способ применяют при вязании образца для расчета или для подбора плотности и в тех случаях, когда в начале вязания требуются открытые петли. Набор петель начинают с бросовой нити (вспомогательной) — это может быть любая хлопчатобумажная нить, которую впоследствии удаляют.

Каретку устанавливают слева. Все рычаги включают. Выводят из ЗНП в ПРП нужное количество игл (оно должно быть нечетным). Узорной линейкой 1:1 задвигают каждую вторую иглу обратно в ЗНП. Регулятор плотности устанавливают на цифру 8-10. Бросовую нить заправляют через нитевод в каретку, конец закрепляют в левом зажиме. Переводят каретку слева направо, выводя ее из зоны рабочих игл (до характерного щелчка). Надевают грузовые гребенки на провязанную нить между иглами так, чтобы свободных крючков справа и слева от рабочих игл было поровну. На рабочем участке выдвигают оставшиеся иглы из ЗНП в РП. Нить, идущую от каретки, заправляют под первый крючок груза у крайней правой иглы. Регулятор плотности устанавливают для тонкой нити на цифру 4-6, для толстой нити — на 8-10. Переводят каретку налево и так вяжут 6-10 рядов. Затем обрывают бросовую нить, заправляют в каретку отрезок катушечной нити (№ 10) и провязывают один ряд. После этого заправляют основную нить через нитевод в каретку и вяжут основное полотно. Для образца вяжут 10-20 рядов основной нитью, затем — 4-6 рядов снова бросовой нитью. Вынимают все нити из каретки и переводят ее на другую сторону (срезают полотно). Полотно снимается с машины.

2-й способ — *обвитием игл.* При этом наборе край получается аккуратный, но несколько растянутый. Применяют этот способ при оформлении края подгибом, для вязания образцов узоров.

Каретку устанавливают справа. Все рычаги включают. Выдвигают нужное количество игл из ЗНП в ПНП. Рабочую нить заправляют в нитевод и, не заправляя в каретку, закрепляют в левом зажиме. Регулятор плотности устанавливают на цифру 1-3 — для тонкой пряжи, на 3-5 — для толстой. Рабочую нить правой рукой подводят под первую рабочую иглу слева и обвивают стержень против часовой стрелки.

Так постепенно обвивают стержни всех игл. Все набранные петли придвигают ближе к платинам, рабочую нить заправляют в каретку. Медленным движением переводят каретку справа налево. Навешивают грузовые гребенки на петли обвития так, чтобы свободных крючков справа и слева от рабочих игл было поровну. Устанавливают регулятор плотности на рабочую и продолжают работу.

3-й способ — *«косичкой».* При этом наборе край получается аккуратный, нерастягивающийся. Применяют этот способ при вязании любого изделия.

Каретку устанавливают слева. Все рычаги включают. Выдвигают в ПНП нужное количество игл. Рабочую нить заправляют в нитевод, но не заправляют в каретку. Регулятор плотности устанавливают на цифру 1-3 — для тонкой пряжи и 3-5 — для толстой.

Петлеуловителем как крючком (а лучше как спицами) образуют первую петлю и надевают ее на крайнюю рабочую иглу справа. Петлеуловитель из петли не вынимают. Нить прокладывают сверху рабочих игл, начиная со второй. Петлеуловителем снизу между второй и третьей иглой захватывают рабочую нить (петля на петлеуловителе в это время должна находиться за язычком) и протаскивают ее через петлю на петлеуло-

вителе. Затем захватывают нить между третьей и четвертой иглой и набирают петли на все иглы. Набранные петли не должны быть очень затянутыми. На последнюю иглу надевают петлю с петлеуловителя.

Получившуюся «косичку» придвигают к платинам. Рабочую нить заправляют в каретку. Провязывают один ряд. Навешивают грузовые гребенки на петли «косички», не допуская перекоса, и продолжают вязание.

Закрытие петель в конце вязания

Чтобы готовую деталь снять с машины, следует закрыть все петли, находящиеся на иглах. Закрытие выполняют с помощью петлеуловителя. А чтобы все петли было удобнее переснимать с игл машины на петлеуловитель, все иглы при помощи линейки выдвигают из РП в ПНП и тут же задвигают в ПРП. Петли при этом оказываются за язычками игл.

Начинают закрывать петли со стороны рабочей нити. Нить вынимают из каретки и придерживают ее левой рукой. Петлю с первой рабочей иглы снимают на петлеуловитель и заводят ее за язычок. Крючком петлеуловителя захватывают рабочую нить и провязывают ею петлю на петлеуловителе.

Новую петлю заводят за язычок, затем на петлеуловитель снимают петлю со следующей иглы и тоже заводят за язычок. Крючком захватывают рабочую нить и провязывают две петли вместе. Новую петлю заводят за язычок. Так, провязывая по две петли вместе, закрывают все петли.

Затем обрывают рабочую нить и конец ее протягивают в последнюю петлю. По мере выполнения закрытия петель грузовые гребенки снимают с закрытых участков, но для того, чтобы закрытое полотно не

описало, в нескольких местах навешивают «косичку» закрытия на иглы.

Образование бокового края полотна

При вязании полотна по краям получаются равномерные узелки. Это будет в том случае, если крайние иглы все время остаются в рабочем положении. Можно получить боковой край аккуратный, нерастягивающийся, с «косичкой».

Такой край имеет полотно, связанное вручную. На машине край с «косичкой» можно выполнить двумя способами.

1-й способ — его применяют при вязании любых узоров. Набирают петли любым способом. Провязывают 1-2 ряда. На каретке рычаги «А» выключены, «Б» — включены. Крайнюю иглу с противоположной стороны каретки выдвигают в ПНП, провязывают один ряд. Перед провязыванием следующего ряда рабочую нить подводят под иглу, стоящую в ПНП, а затем задвигают ее в ПРП. Снова крайнюю иглу с противоположной стороны каретки выдвигают в ПНП, провязывают следующий ряд. Так продолжают до конца вязания.

2-й способ — его применяют при вязании узоров, в которых нет игл, стоящих в ПНП. Набирают петли любым способом. Провязывают 1-2 ряда. Каретку устанавливают справа. На каретке правый рычаг «А» выключен, левый — включен, рычаги «Б» включены. Положение рычагов не меняют до конца работы.

Перед провязыванием ряда крайние иглы по обеим сторонам выдвигают в ПНП. Провязывают ряд справа налево. Затем провязывают ряд направо. Иглы из ПНП встанут в РП.

Опять выдвигают в ПНП крайние иглы, провязывают два ряда. Так продолжают до конца вязания.

Петли на крайних иглах провязываются через ряд, поэтому количество петель «косички» будет в два раза меньше количества провязанных рядов.

Вытянутая петля «косичка» в середине полотна

Применяют в том случае, если в полотне должен быть вертикальный сгиб. Петлю «косички» можно выполнить двумя способами, которые зависят от оформления бокового края полотна.

1-й способ — применяют в том случае, если по краям полотна выполняют «косичку» 1-м способом. На каретке рычаги «А» выключены, «Б» — включены. Выдвигают в ПНП одну, намеченную, иглу внутри полотна, провязывают ряд. Иглы из ПНП возвращают в ПРП, провязывают второй ряд. Так вяжут, выдвигая одну и ту же иглу внутри полотна в ПНП, через ряд.

2-й способ — применяют в том случае, если по краям полотна «узелки» или петля «косичка» 2-м способом. Каретку устанавливают справа. На каретке рычаги «Б» включены, правый рычаг «А» включен, левый — выключен. Положение рычагов не меняют до конца работы. Выдвигают в ПНП намеченную иглу внутри полотна, провязывают два ряда. Так вяжут, выдвигая иглу в ПНП, через ряд.

УРОК 2

Поднятие спущенных петель
Роспуск полотна, не снимая его с машины
Подгибы полотна
Трикотажные швы

Поднятие спущенных петель

Спущенная петля может быть образована случайно (брак) или специально (для узора резинки). Случайно спущенную петлю поднимают так, чтобы она было незаметна в полотне, а специально спущенную петлю поднимают так, чтобы по изнаночной стороне на ее месте проходила лицевая дорожка. Поднимают спущенные петли петлеуловителем.

Иногда спущенную петлю замечают не сразу, а уже тогда, когда над ней образуется петельный столбик. В этом случае петлю с соответствующей иглы снимают и распускают до начала брака. Петлеуловитель вводят с лицевой стороны полотна в петлю на 1-2 ряда ниже последней спущенной петли. Петлеуловитель выдвигают на себя так, чтобы петля оказалась на стержне за язычком. Крючок петлеуловителя развернут к машине. Захватывают крючком ближайшую к нему протяжку и протягивают ее вниз в петлю (опуская петлеуловитель). Выводят петлеуловитель вверх перед следующей протяжкой так, чтобы петля зашла за крючок на стержень. Захватывают следующую протяжку. Так поднимают все петли. Последнюю петлю с помощью декера надевают на «свою» иглу. Если для узора по изнаночной стороне должна быть лицевая петля, выполняют ее следующим образом: снимают нужную петлю с иглы и распускают ее до наборного ряда либо

на определенную высоту. Петлеуловитель выводят с изнаночной стороны на лицевую в нижнюю распущенную петлю, заводят ее за язычок. Крючок петлеуловителя развернут вверх. Захватывают крючком ближайшую к нему протяжку и вытягивают ее в петлю на себя. Образовавшуюся петлю заводят за язычок. Захватывают следующую протяжку. Так поднимают все петли. Последнюю петлю надевают на «свою» иглу.

Роспуск полотна, не снимая его с машины

Если по ошибке провязано небольшое количество лишних рядов, их можно распустить, не снимая полотно с машины. Делают это следующим образом.

Рабочую нить вынимают из каретки, подтягивают ее и движением вверх-вниз распускают петли верхнего ряда, а петли предыдущего ряда опускаются на крючки игл. Так распускают нужное количество рядов.

Если после роспуска лишних рядов рабочая нить оказалась не со стороны каретки, то пустую каретку нужно перевести к нитке. Для этого выключают рычаг «Б» по ходу (левый, если каретка справа, или правый, если каретка слева) и переводят каретку. Затем рычаг включают, нить заправляют в каретку и продолжают работу.

Подгибы полотна

Для того чтобы край полотна не закручивался и был обработан, кроме резинок выполняют подгибы полотна.

1-й способ — применяют при обработке линии талии рейтуз, юбок, куда в дальнейшем будет вдета резинка.

Набирают петли любым способом. Вяжут желаемую ширину нижней части подгиба (например, 12 рядов). Затем вяжут верхнюю часть подгиба, такое же количество рядов (12). Соединение подгиба делают с помощью одноигольного деккера. Петли наборного ряда постепенно по одной надевают на рабочие иглы. На каждой игле будет по 2 петли.

Перед выполнением следующего ряда регулятор плотности устанавливают на 1-2 цифры больше. Провязывают соединительный ряд. Возвращают рабочую плотность на регуляторе и продолжают вязание полотна.

2-й способ — «петля в петлю», выполняют соединительный ряд без рабочей нити. Применяют этот способ при вязании любого изделия.

Набирают петли обвитием игл. Провязывают изнаночную и лицевую сторону подгиба. Затем все рабочие иглы выводят в ПНП, при этом петли оказались на стержнях игл. Теперь петли наборного ряда одноигольным деккером навешивают на крючки рабочих игл. Провязывают вручную без рабочей нити петли, находящиеся на крючках,в петли на стержнях. Для этого передвигают иглу за пятку в сторону заднего рельса. Это провязан соединительный ряд. Далее продолжают вязание полотна.

3-й способ — подгиб выполняют «ложной» резинкой. Применяют для оформления края свитера, рукавов, горловины, манжеты носков, варежек и т.п.

Выдвигают в ПНП нужное количество игл и набирают на них петли «косичкой». Каждую вторую или третью иглу задвигают в ЗНП и вяжут изнаночную сторону подгиба (12 рядов) на 2-3 единицы меньше рабочей плотности. Затем вяжут лицевую сторону подгиба на одну единицу меньше рабочей плотности и на один ряд больше изнаночной стороны (13 рядов).

Перед соединительным рядом иглы из ЗНП выдви-

гают в РП. Деккером навешивают полупетли наборной «косички» на все иглы, стоящие в РП. Возвращают рабочую плотность и продолжают вязание полотна.

Трикотажные швы

Для соединения готовых деталей изделий применяют специальные трикотажные швы: для соединения по горизонтали, вертикали и кеттельные швы.

Горизонтальный трикотажный шов используется для соединения деталей чулочного вязания за открытые петли. Чтобы сшиваемые детали лежали свободно и не распускались, на них провязывают несколько рядов (4-10) дополнительной нитью, приутюживают край детали через влажную ткань и перед выполнением шва ряды из дополнительной нити распускают.

Открытые петли обеих деталей располагают друг против друга и сшивают их справа налево по лицевой стороне нитью того же цвета и толщины, которой вязали детали. Для этого иглу вводят снизу вверх с изнаночной стороны на лицевую в 1-ю петлю нижнего ряда. Затем — сверху вниз с лицевой стороны на изнаночную в 1-ю петлю верхнего ряда и сразу же выводят ее снизу вверх в рядом стоящую 2-ю петлю верхнего ряда.

Вводят иглу сверху вниз с лицевой стороны на изнаночную в 1-ю петлю нижнего ряда и сразу же выводят ее снизу вверх в рядом стоящую 2-ю петлю нижнего ряда. Затем — сверху вниз во 2-ю петлю верхнего ряда, а выводят снизу вверх в рядом стоящую 3-ю петлю и т.д. (рис. 5, а).

Петли шва должны быть такого же размера, как петли полотна. Только при этом условии шов будет абсолютно незаметен. Если сшиваемые детали связаны ре-

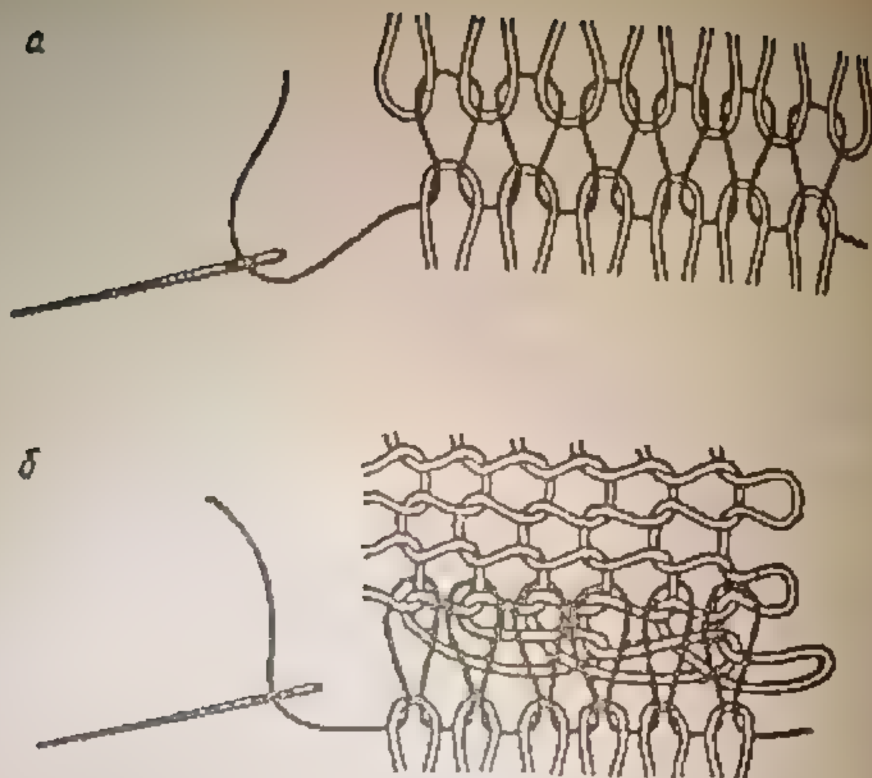


Рис. 5 (а, б)

зинкой 1 × 1, то при соединении можно использовать тот же способ. Для этого, расположив петли друг против друга, соединяют между собой только лицевые петли, пропуская изнаночные. Затем вязание поворачивают изнаночной стороной к себе и сшивают остальные петли тем же швом (по изнанке они лицевые).

Соединение долевого и поперечного полотна. Детали сшивают справа налево по лицевой стороне горизонтальным трикотажным швом, вводя иглу в открытые петли одного полотна и захватывая дуги петель, расположенных рядом с кромочными, другого полотна (рис. 5, б). Вертикальный трикотажный шов служит для соединения вязаных деталей по краям полотна. Шов выполняют сверху вниз по лицевой стороне нитью того же цвета и толщины (можно чуть тоньше), которой вязали основное полотно. С лицевой стороны получают четкое соединение петельных столбцов.

Для этого вводят иглу на себя под две верхние про-

тяжки между кромочной и соседней петлей левой детали. Затем движением «на себя» вводят ее под две верхние протяжки между кромочной и соседней петлями правой детали. Так захватывают иглой по две следующие протяжки поочередно то на одной, то на другой (рис. 6). Запас на шов в этом случае составляют кромочные петли. При вязании очень тонкими нитями можно захватывать протяжки не между кромочной и 1-й петлей, а дальше — например, между 1 и 2-й петлями или еще дальше.

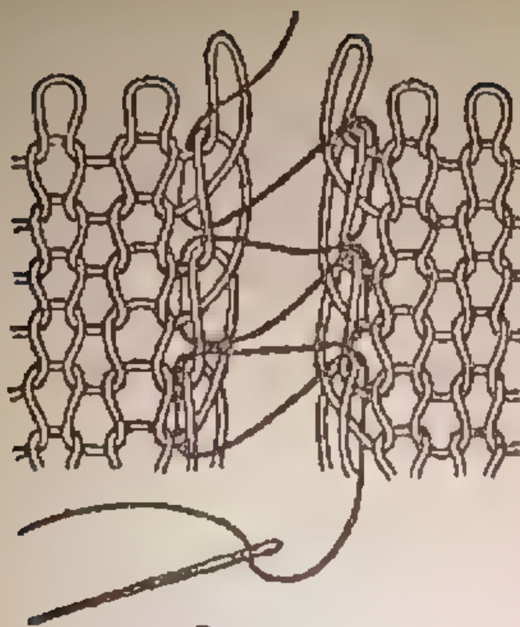


Рис. 6

Кеттельный шов используют для присоединения мелких деталей к основным: бейки, карманы, планки. Кеттельным швом иногда закрывают петли последнего ряда. Техника исполнения основывается на выполнении

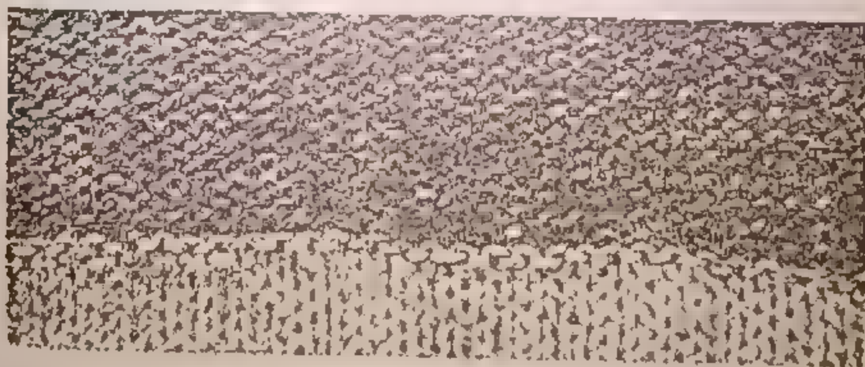


Фото 1

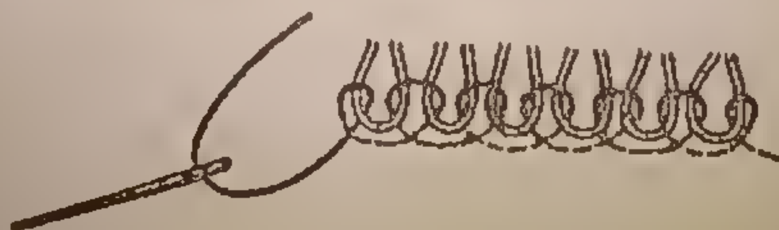


Рис. 7

ручного шва «назад иголку», который при шитье используют вместо машинной строчки.

Край детали, которую необходимо прикеттлевать, заканчивают (или начинают) несколькими рядами дополнительной нитью. Затем край приутюживают через влажную ткань, распускают ряды из дополнительной нити. Деталь приметывают к лицевой стороне изделия по намеченной линии. Шов выполняют нитью того же цвета, что и деталь, но желательно более тонкой (фото 1).

Для этого вводят иглу снизу вверх с изнаночной стороны на лицевую сквозь полотно в 1-ю петлю открытого ряда и закрепляют нить за боковую кромку несколькими стежками. Вводят иглу снизу вверх сквозь полотно во 2-ю петлю открытого ряда, сверху вниз в 1-ю петлю, захватывая основное полотно, и выводят ее в 3-ю петлю, пропуская 2-ю. Затем вводят иглу во 2-ю петлю, а выводят в 4-ю и т.д., вводя иглу на петлю назад и выводя через одну петлю вперед (рис. 7).

Кроме простого кеттельного существует фигурная кеттлевка, когда открытые петли пришивают так, чтобы они были соединены по две или три. Принцип выполнения такого шва тот же, что и обычного кеттельного. Фигурной кеттлевкой украшают женскую и детскую одежду.

Сдвоенные петли

Вводят иглу снизу вверх с изнаночной стороны на лицевую сквозь полотно во 2-ю петлю открытого ряда (фото 2). Вводят иглу сверху вниз в 1-ю петлю и, захватывая основное полотно, выводят в 4-ю петлю, пропуская 2 и 3-ю. Затем вводят иглу сверху в 3-ю, а выводят в 6-ю петлю и т.д., вводя иглу на петлю назад от нитки и выводя через две петли вперед (рис. 8).

Строенные петли

Вводят иглу снизу вверх с изнаночной стороны на лицевую сквозь полотно во 2-ю петлю открытого ряда



Фото 2



Рис. 8



Фото 3



Рис. 9

(фото 3). Вводят иглу сверху вниз в 1-ю петлю и, не захватывая основное полотно, выводят в 3-ю петлю, пропуская 2-ю. Обе петли, 1 и 3-ю, при этом слегка стягивают. Вводят иглу сверху вниз во 2-ю петлю, захватывая основное полотно, выводят в 5-ю (центральную следующего пучка) и т. д., вводя иглу в петлю назад, а выводя так, чтобы получались пучки из трех петель (рис. 9).

Для соединения трикотажных деталей применяют и ручной шов «назад иголку», а иногда сшивают детали на швейной машине прямой строчкой с длинным стежком или мелким зигзагом.

УРОК 3

Расчет вязаного полотна
Прямой шарф
Убавление петель

Расчет вязаного полотна

Для определения подходящей плотности для выбранной нити вяжут пробный образец на 20-30 иглах, в котором через каждые 20-30 рядов меняют плотность на регуляторе. Разделяют каждые 20-30 рядов двумя рядами отделочной нити. Затем образец отпаривают, выбирают подходящую плотность. Вязаное полотно не должно быть очень рыхлым, но и не тугим, каретка должна проходить плавно, без напряжения.

Далее нужно определить плотность вязания, т.е. количество петель и рядов в 1 см. Для этого вяжут рабочий образец на выбранной плотности по регулятору. Набирают, как правило, 50-80 петель и вяжут 50-80 рядов. Справа и слева отделяют петли, по которым будут рассчитывать, непровязанными мережками, а сверху и снизу отделяют ряды бросовой нитью. Для примера рабочего образца набирают 68 петель любым способом, распределив иглы следующим образом: в РП — 3 иглы, в ЗНП — 1 игла, в РП — 60 игл, в ЗНП — 1 игла, в РП — 3 иглы. Вяжут бросовой нитью 4-6 рядов, затем счетчик ставят на 00 и вяжут основной нитью 60-80 рядов. Снова бросовой нитью вяжут последние 4-6 рядов и все петли закрывают.

Образец отпаривают и оставляют до полного высыхания. Затем измеряют образец по ширине между мережками и по высоте между рядами, провязанными бросовой нитью.

Например, расстояние между мережками — 20 см, а высота 60 рядов между бросовыми нитями — 15 см, значит плотность вязания составит: по горизонтали — 60 п : 20 см = 3 петли в 1 см; по вертикали — 60 р : 15 см = 4 р в 1 см.

Плотность вычисляют с точностью до десятых и сотых долей. Поэтому если ширина по горизонтали 16 см, а высота по вертикали 14,3 см, то плотность вязания в этом случае составит: по горизонтали — 60 п : 16 см = 3,75 п в 1 см; по вертикали — 60 р : 14,3 см = 4,2 р в 1 см.

Для того чтобы определить, сколько петель нужно набрать для вязания определенной детали, нужно полученную плотность по горизонтали умножить на ширину детали, например 52 см: 3п × 50 см = 150 п (или 3,8п × 50 см = 190п).

Так же подсчитывают количество рядов по высоте детали, например 80 см: 4 р × 80 см = 320 р (или 4,2 р × 80 см = 336 р).

Вязание прямого шарфа

Шарф может быть любой длины и ширины, но существуют и стандартные размеры:

Детский шарф — длина 80-100 см, ширина — 15-20 см

Женский шарф — длина 100-110 см, ширина 18-20 см

Мужской шарф — длина 120-130 см, ширина 20-25 см.

Шарф в поперечную полоску (фото 4)

Для начала вязания на иглы машины набирают количество петель, равное двойной ширине шарфа плюс

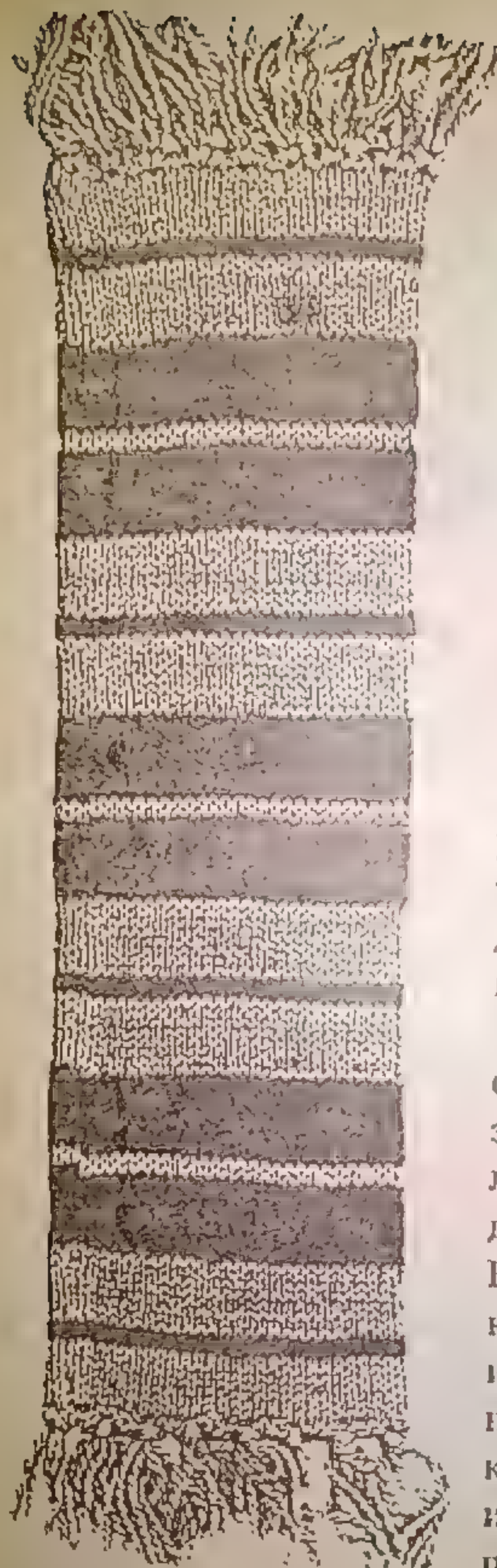
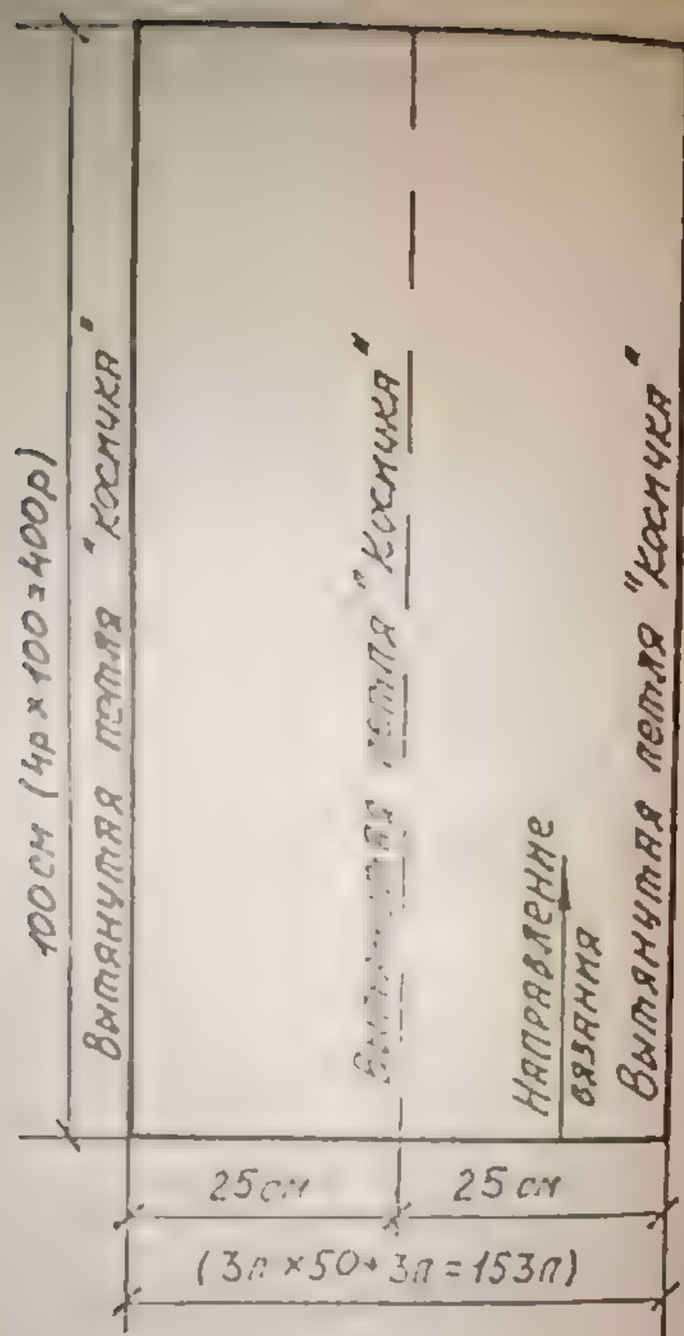


Фото 4

3 петли для «косичек» (рис. 10 а). Набирают петли любым способом. Вяжут количество рядов, равное длине шарфа. По краям и посередине полотна выполняют вытянутые петли «косички». По краям — для удобного сшивания, посередине — для красивого перегиба. Для того, чтобы шарф получился в полоску, меняют нить через определенное количество рядов.

Закончив вязание, все петли закрывают, полотно утюжат через влажную ткань и сшивают по всей длине вертикальным трикотажным швом.

По краям шарф можно отделать кистями. Для этого нарезают нити желаемой длины (в два раза длиннее готовой кисти). Вязальным крючком прокалывают край изделия с изнанки, сложенные вдвое нити подхватывают крючком и протаскивают наизнанку (рис. 10, б). В полученную петлю пропускают концы кисти и затягивают.


100 см (4р × 100 = 400р)
Вытянутая петля "Кохмичка"
Вытянутая петля "Кохмичка"
Направление вязания
25 см
25 см
(3п × 50 + 3п = 153п)
а

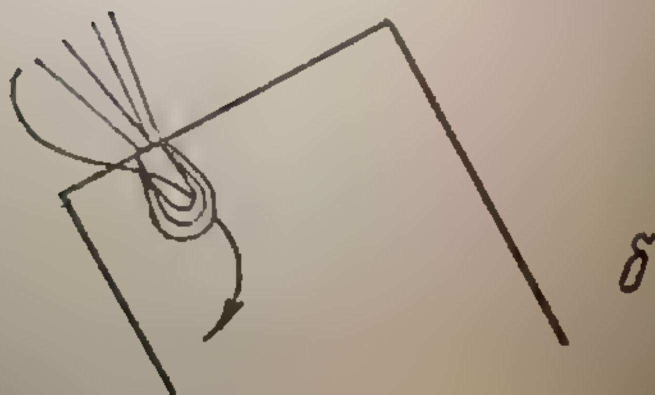

б

Рис. 10 (а, б)

Шарф в долевую полоску (фото 5)

Для начала вязания на иглы машины набирают количество петель, равное длине шарфа. Если не хватает игл, то шарф вяжут из двух, а то и из трех частей, которые сшивают между собой вертикальным трикотажным швом (рис. 11). Набирают петли бросовой нитью, чтобы после ее удаления получить открытые петли основного цвета. Вяжут количество рядов,равное двойной ширине шарфа. Заканчивают вязание тоже бросовой нитью. Готовое полотно утюжат через влажную ткань, распускают бросовые нити и сшивают между собой открытые петли по всей длине шарфа горизонтальным трикотажным швом.

Края шарфа отделывают кистями.

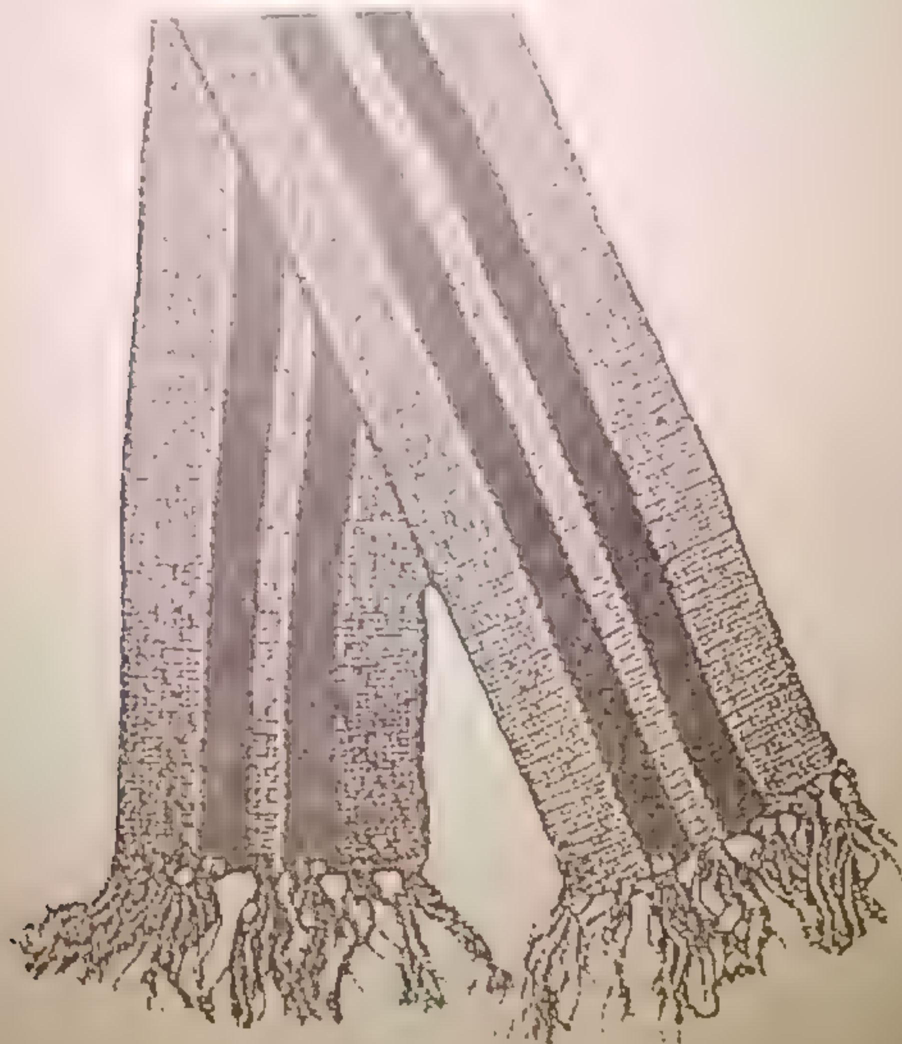


Фото 5

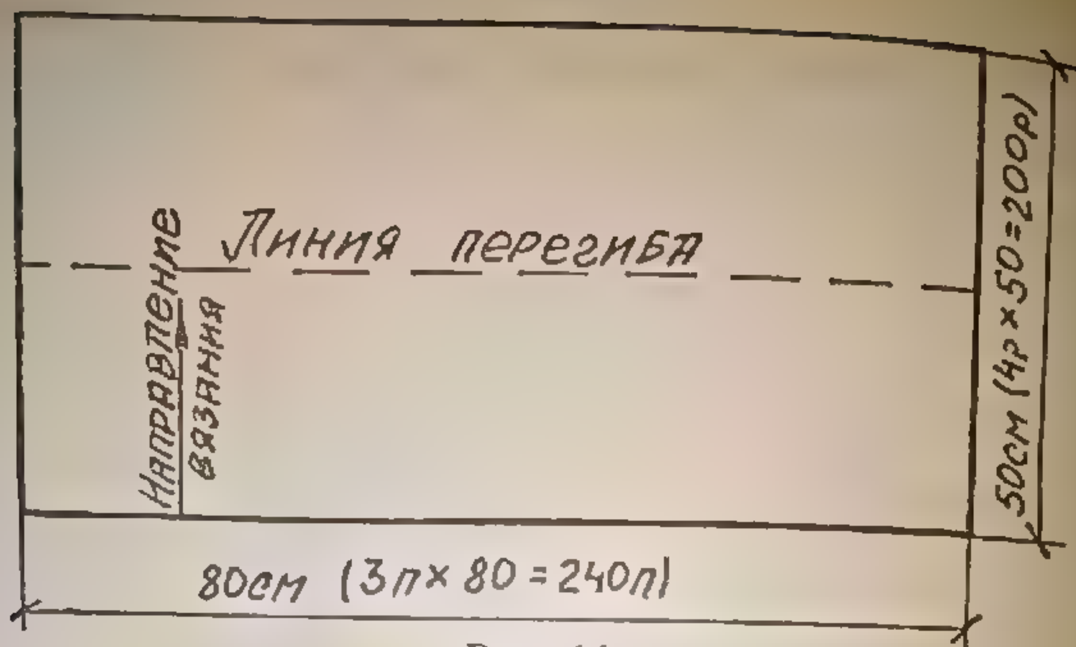


Рис. 11

Убавление петель

Чтобы убавить одну петлю с краю полотна, снимают на одноигольный деккер крайнюю петлю и надевают ее на рядом стоящую рабочую иглу. Освободившуюся иглу задвигают в ЗНП. Таким образом, убавлять по одной петле можно одновременно с двух сторон полотна. Чтобы сохранить боковую «косичку», на двухигольный деккер снимают две крайние петли и надевают их, смещая внутрь полотна на одну иглу. Освободившуюся иглу задвигают в ЗНП. Таким образом, две петли получаются на второй игле с края, а «косичка» сохраняется.

Для убавления сразу двух петель с края полотна снимают четыре крайние петли на четырехигольный деккер и навешивают их на две иглы внутрь полотна, т.е. на 3, 4, 5 и 6-ю иглы. Таким образом, на 6 и 5-й иглах будет по две петли, на 3-й и 4-й — по одной, а 1 и 2-ю пустые иглы задвигают в ЗНП.

Если нужно убавить несколько петель у края полотна, их закрывают как петли последнего ряда.

Для одновременного сужения всего полотна в одном ряду срезают его на бросовую нить. В РП остав-

ляют количество игл, нужное для зауженного полотна, лишние задвигают в ЗНП. Полотно поворачивают изнанкой к себе, ряды, провязанные бросовой нитью, отгибают от себя в сторону машины. Деккером навешивают петли последнего ряда основной нити по две или три на одну иглу, т.е. по расчету. Например: начало детали было связано на 90 иглах, в одном ряду надо сократить равномерно по всей ширине 30 петель. После убавки должно остаться 60 рабочих игл. Поэтому $60 : 30 = 2$, получают, что на каждой второй игле должно быть по две петли.

Прибавление петель
«Косой» шарф
Шапочка-капор для девочки
Зубчатый край перегиба
Частичное вязание

Прибавление петель

1-й способ — прибавление одной петли со стороны каретки. Со стороны каретки выдвигают пустую иглу из ЗНП в ПНП. Рабочей нитью обвивают эту иглу движением по часовой стрелке, если каретка находится слева, или против часовой стрелки, если каретка справа. Затем задвигают эту иглу в ПРП. Провязывают ряд.

2-й способ — прибавление одной петли одновременно с двух сторон полотна. Снимают на деккер крайнюю петлю и навешивают ее на рядом стоящую пустую иглу. Подхватывают деккером петлю предыдущего ряда и навешивают ее на освободившуюся иглу.

Чтобы сохранить боковую «косичку», на двухигольный деккер снимают две крайние петли и навешивают, смещая на одну иглу. На освободившуюся иглу навешивают петлю предыдущего ряда.

Если нужно прибавить несколько петель у края полотна, делают это следующим образом. Со стороны каретки выдвигают в ПНП нужное количество добавочных игл. На эти иглы набирают петли обвитием или «косичкой», задвигают их в ПРП и продолжают вязание.

«Косой» шарф
(фото 6)

Вязание начинают с правой стороны машины, а в конце работы вязание перейдет на левую сторону машины.

Для начала вязания набирают количество петель, равное ширине шарфа (рис. 12). Провязывают 1-2 ряда, каретка — слева. Со стороны каретки прибавляют одну петлю, а с противоположной стороны убавляют одну петлю. Провязывают два ряда. Каретка снова стоит слева, поэтому слева прибавляют одну петлю, а справа убавляют одну петлю. Так вяжут на нужную длину шарфа.

Одинарный шарф, выполненный чулочной вязкой, обычно закручивается, но «косой» шарф может быть и одинарным. При желании, конечно, можно пришить подкладку из ткани или связанную дополнительно. Концы шарфа отделывают кистями.

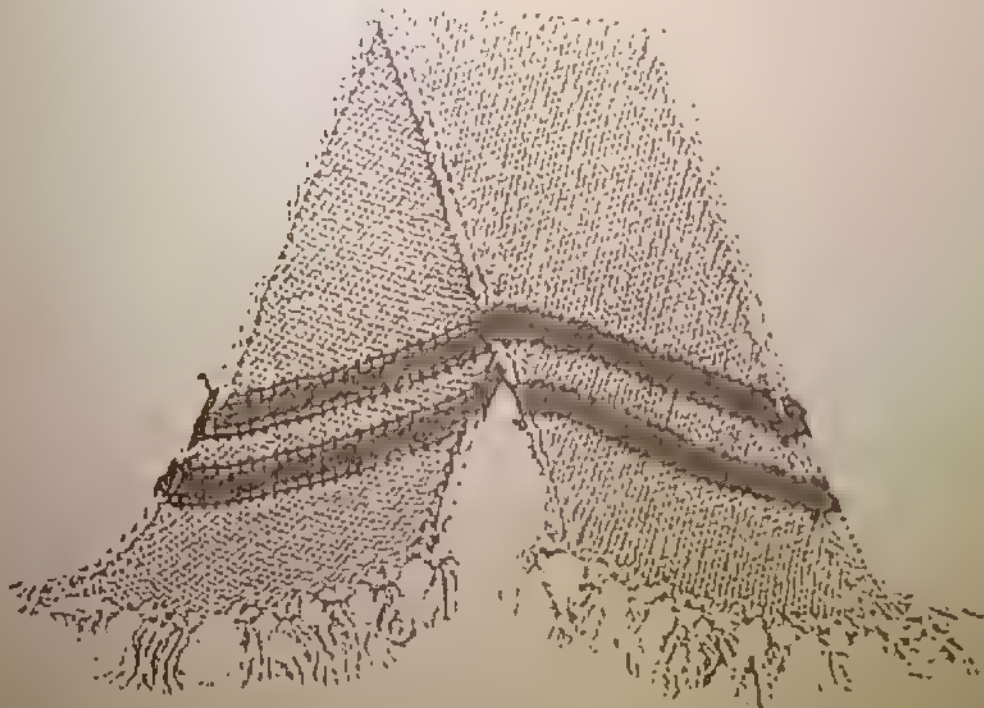


Рис. 6

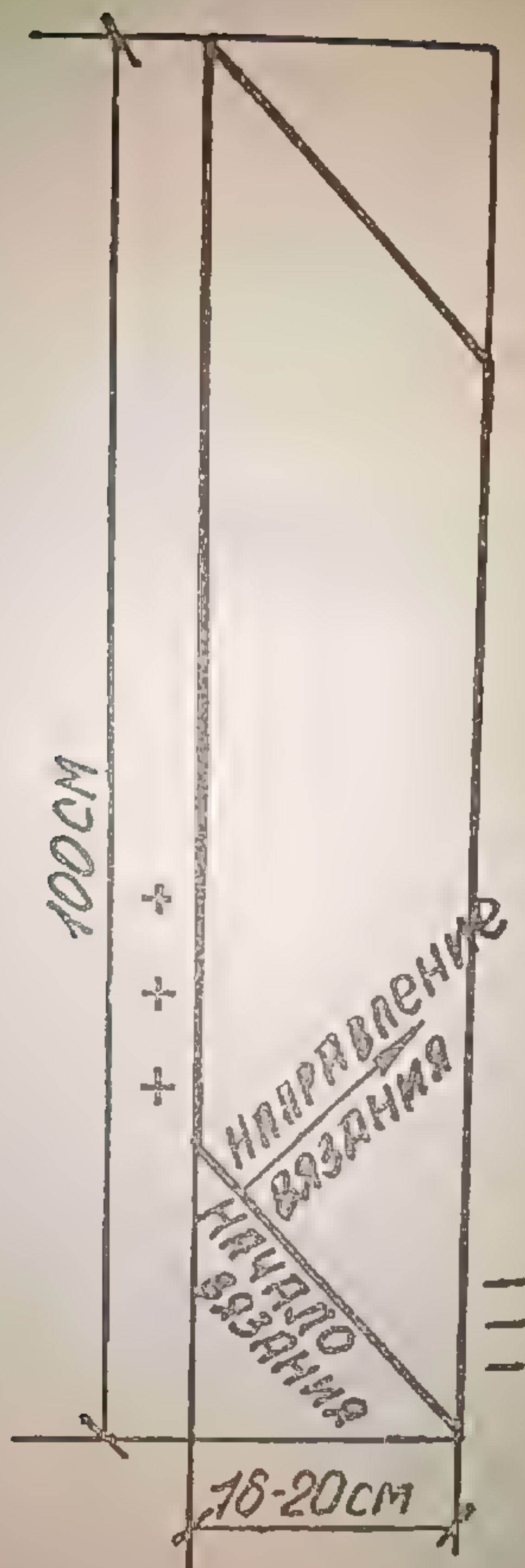


Рис. 12

Шапочка-капор для девочки (фото 7)

Такую шапочку вяжут для девочки-дошкольницы. Для того чтобы рассчитать полотно, делают чертеж. Для построения чертежа нужны следующие мерки:

длина шапочки по овалу лица — 44 см;

глубина шапочки — 22 см;

ширина бортика — 2—4 см.

По снятым меркам строят чертеж (рис. 13). По провязанному рабочему образцу определяют плотность вязания, например: в 1 см — 3 п, в 1 см — 4 р.

Набирают на иглы машины количество петель, равное длине шапочки 3п × 44 см = 132 см. Провязывают бортик, оформляя его подгибом 4 р × 4 см = 16 см (16р — изнаночная сторона подгиба и 16 р — лицевая сторона подгиба). Далее вяжут выбранным узором на глубину шапочки 4 р × 22 см = 88 см. Заканчивают вязание несколькими рядами бросовой нитью и срезают полотно с машины. Утюжат полотно через влажную ткань, бросовую нить распускают. Открытые петли на расстоянии от кромок на 1/3 сшивают между собой горизонтальным трикотажным швом, а центральную 1/3 часть стягивают на нитку.

Низ шапочки обвязывают крючком или навешивают на иглы машины и выполняют подгиб.

Зубчатый край перегиба полотна (фото 8 а,б)

1-й способ. Довязывают изнаночную сторону подгиба до линии перегиба (8-10 рядов). Затем каждую вторую петлю снимают на деккер и навешивают на рядом стоящую иглу. Иглы с двумя петлями оставляют в РП, освободившиеся иглы тоже ставят в РП, провязывают один ряд и далее лицевую сторону подгиба (8-10 рядов). Оформляют соединительный ряд.

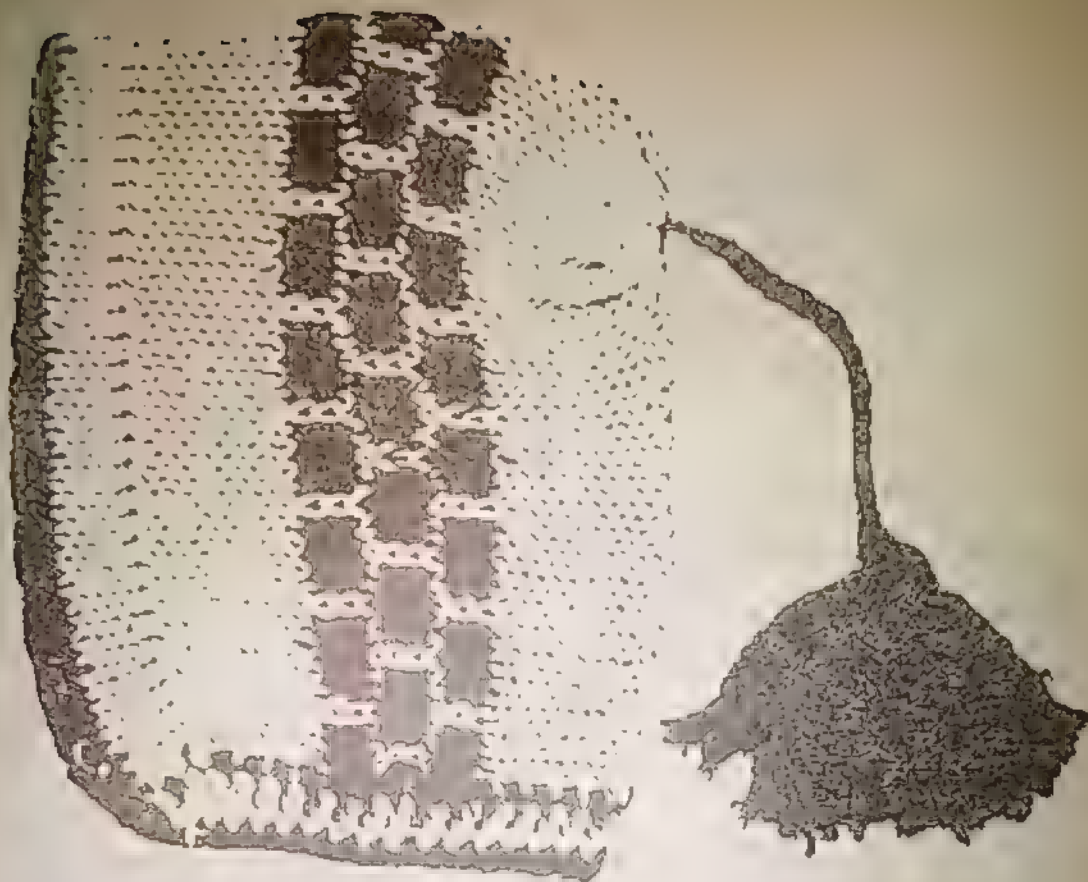


Фото 7

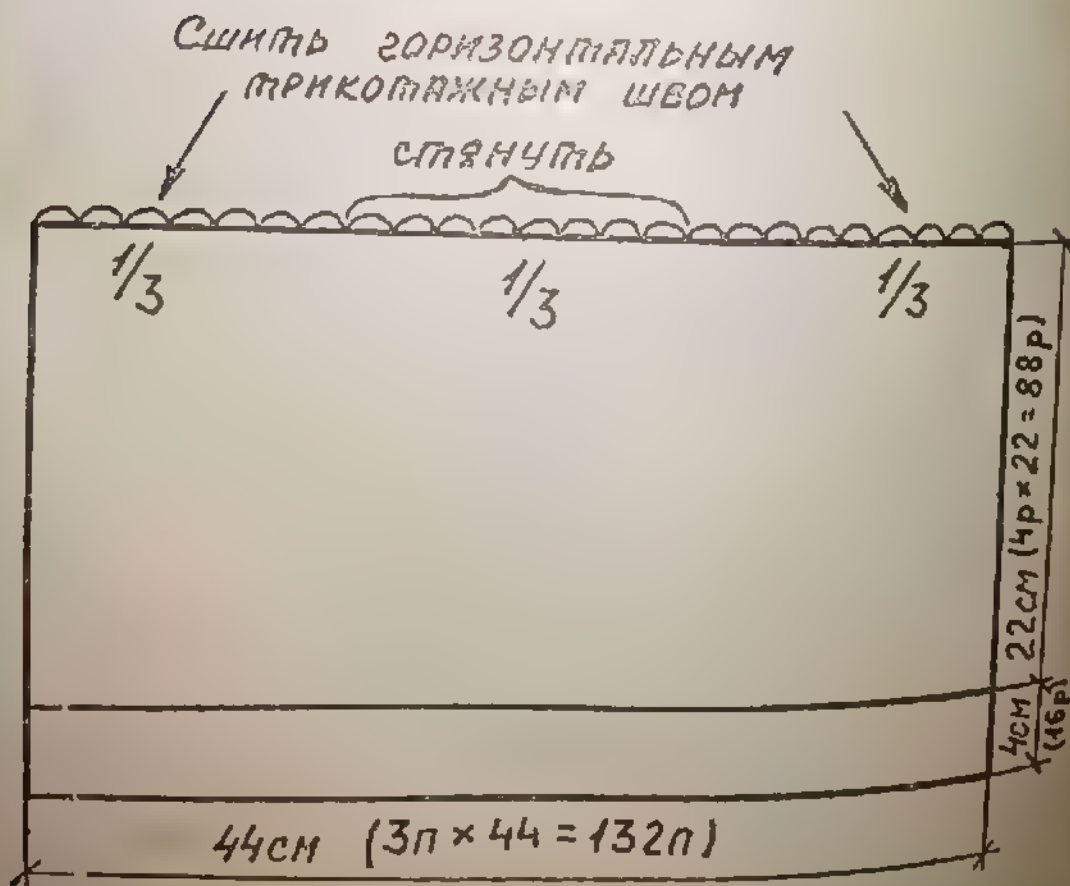
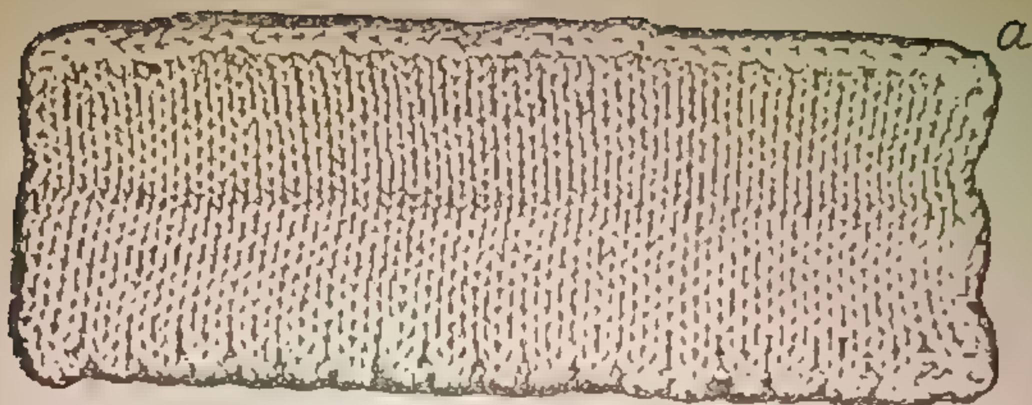

Сшить горизонтальным трикотажным швом
стянуть
1/3
1/3
1/3
22см (4р × 22 = 88р)
4см (16р)
44см (3п × 44 = 132п)

Рис. 13



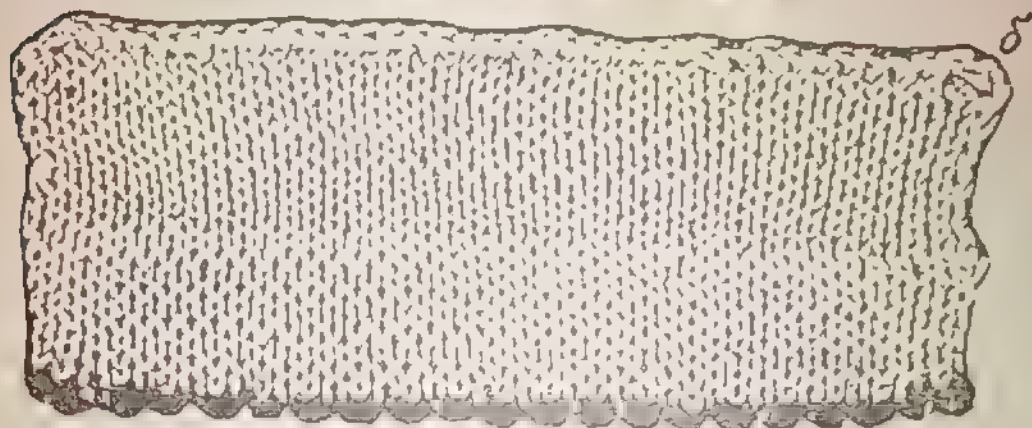


Фото 8 (а, б)

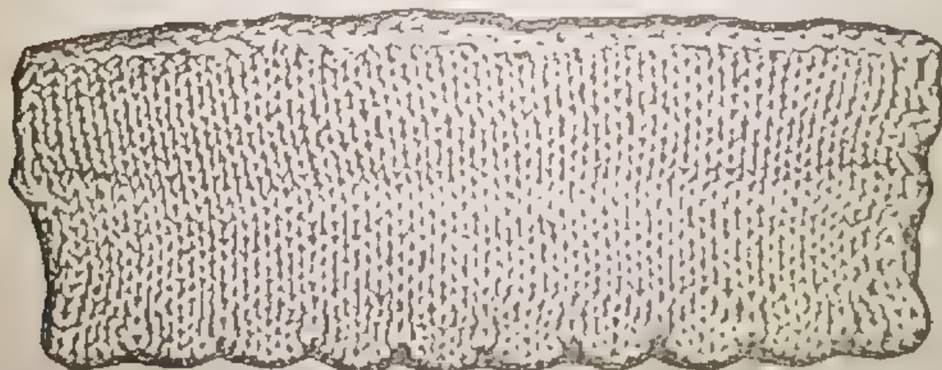


Фото 9

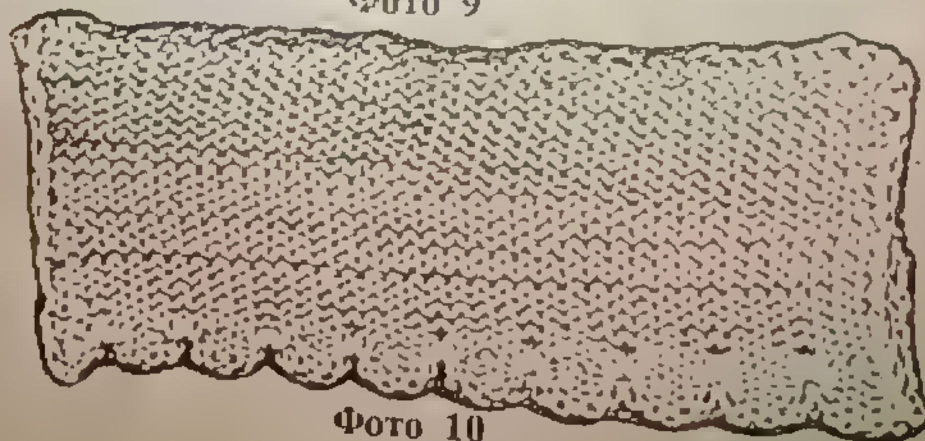
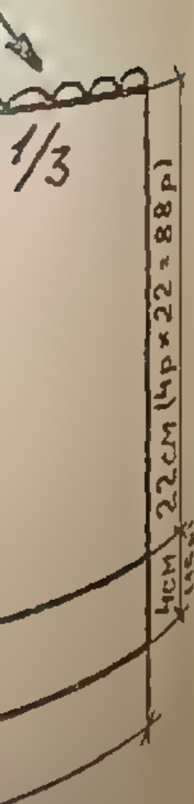


Фото 10



Чтобы получить цветные зубчики, один ряд до линии перегиба вяжут отделочной нитью и после перевешивания петель один ряд — тоже отделочной нитью, затем переходят на основную нить.

2-й способ. Крупные зубчики (фото 9). Довязав изнаночную сторону подгиба до линии перегиба (8-10) рядов, выдвигают в ПНП каждую 3, 4 или 5-ю иглу. Выключают рычаги «А» и провязывают 3-4 ряда. Затем включают рычаги «А» и вяжут лицевую сторону подгиба (8-10) рядов. Оформляют соединительный ряд.

3-й способ. Зубчики на изнаночной стороне полотна (фото 10). Провязывают изнаночную сторону подгиба до линии перегиба (8-10 рядов), выдвигают в ПНП каждую 4-ю иглу. Выключают рычаги «А» и провязывают 4 ряда. Затем включают рычаги «А» и провязывают 2 ряда. Снова каждую 4-ю иглу (те же иглы) выдвигают в ПНП, выключают рычаги «А» и провязывают еще 4 ряда. Далее включают рычаги «А» и продолжают вязание полотна. Соединительный ряд в этом случае не выполняют, так как в качестве лицевой используется изнаночная сторона полотна. Подгиб подшивают вручную.

Частичное вязание

Частичное вязание является одним из основных приемов, выполняемых на машине при вязании практически любого изделия. Частичным называют вязание укороченными или увеличенными рядами. При вязании укороченными рядами происходит недовязывание петель в конце ряда, т. е. с противоположной стороны каретки. При вязании увеличенными рядами провязывание дополнительных петель в конце ряда, т.е. с противоположной стороны каретки. Выполняют частичное вязание с выключенными рычагами «А». Чтобы в по-

лотне не образовались отверстия, перед выполнением каждого следующего ряда рабочую нить подводят под первую иглу, стоящую в ПНП.

Укороченные ряды

Для проработки набирают 30 петель и провязывают 6-10 рядов. Каретка справа. С противоположной стороны каретки, т.е. слева выдвигают в ПНП три иглы. Выключают рычаги «А» и провязывают один ряд. Рабочую нить подводят под иглу, стоящую в ПНП рядом с рабочими иглами и провязывают следующий ряд. Так вяжут до тех пор, пока в РП не останутся три иглы. Затем включают рычаги «А», провязывают 1—2 ряда и закрывают все петли.

Два провязанных ряда, т. е. два хода каретки, называют одной фазой сокращения или увеличения.

Удлиненные ряды

Удлиненные ряды, как правило, следуют за укороченными, т.е. иглы из ПНП постепенно возвращают в РП. Для проработки набирают 60 петель и провязывают 6-10 рядов. Каретка — слева. С противоположной стороны каретки, т.е. справа, выдвигают в ПНП пять игл. Выключают рычаги «А» и провязывают один ряд. Каретка — справа. С противоположной стороны каретки (с другой стороны полотна) выдвигают в ПНП пять игл, рабочую нить подводят под иглу, стоящую в ПНП, и провязывают ряд. Каретка — слева. Справа выдвигают в ПНП еще пять игл, провязывают ряд. Так, с обеих сторон с противоположной стороны каретки выдвигают в ПНП по 5 игл, пока в центре не останется в РП 10 игл. Затем возвращают с противоположной стороны каретки по 5 игл из ПНП в ПРП. Когда все иглы вернутся в РП, все петли проработки закрывают.

Шарф в два цвета частичным вязанием
Шапочка двойная с отворотом
Вязание орнамента

Шарф в два цвета частичным вязанием (фото 11)

Зигзагообразный переход двух цветов получается из-за применения частичного вязания. Для начала работы набирают на иглы машины 2/3 (16) петель одним цветом и 1/3 (8 петель другим цветом, причем набор петель производят в разные стороны (рис. 14). Рычаги «А» выключают.

Правую часть петель, набранную вторым цветом, выдвигают в ПНП. В первом этапе вяжут только левую часть петель, выдвигая по одной игле в ПНП справа с противоположной стороны каретки, т.е в тот момент, когда каретка будет стоять слева. Так вяжут до тех пор, пока в РП не останется 1/3 часть всех игл (8), — провязана 1-я часть.

Оставшиеся в РП иглы (8) выдвигают в ПНП, а в ПРП задвигают 1/3 часть петель справа. Вяжут вторым цветом, вводя по одной игле в ПРП слева с противоположной стороны каретки, т.е. в тот момент, когда каретка будет стоять справа. Вяжут так до тех пор, пока в РП не будет стоять 2/3 части всех петель. Затем начинают выводить по одной игле слева в ПНП с противоположной стороны каретки, выводят до тех пор, пока в РП не останется 1/3 часть всех петель, — провязана 2-я часть.

Аналогично вяжут следующие части на нужную дли-



Фото 11

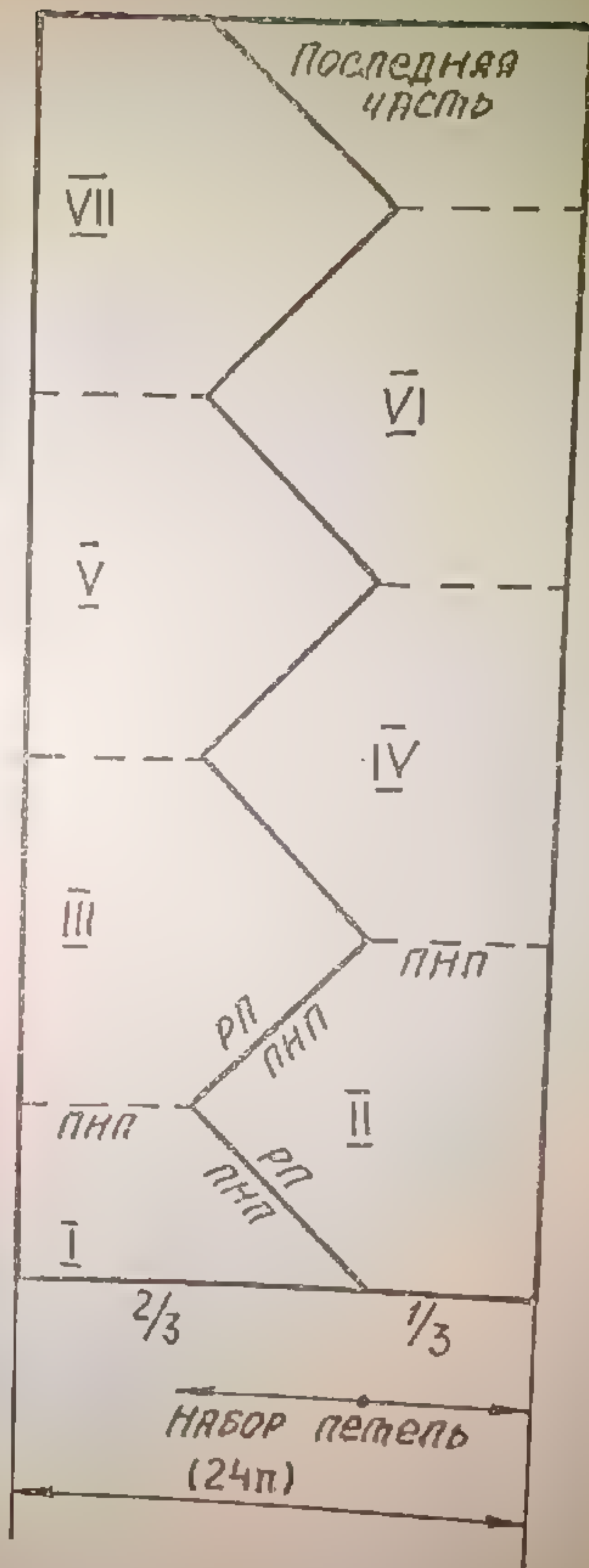


Рис. 14

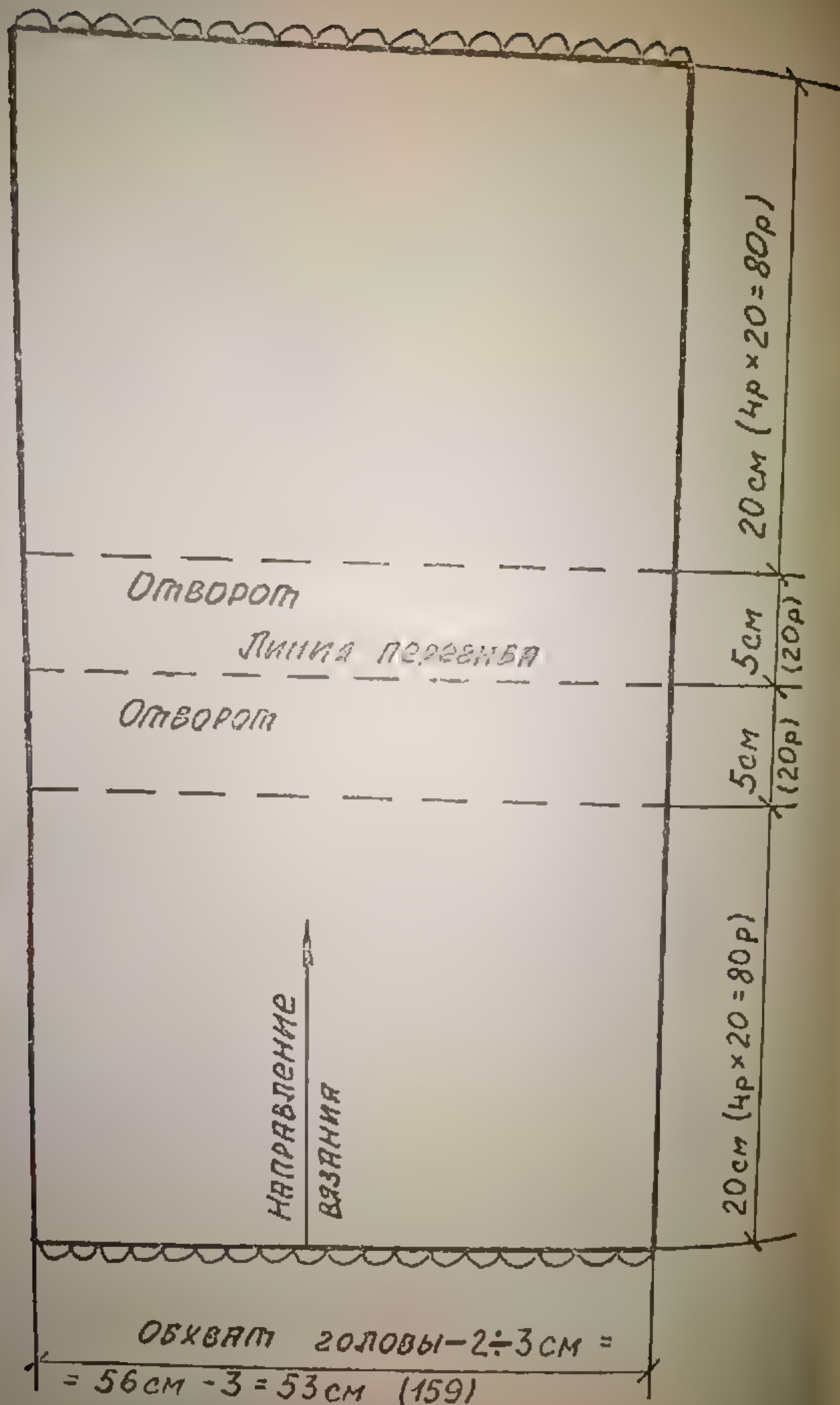

20 см (4р × 20 = 80р)
Отворот
Линия перегиба
5 см
(20р)
Отворот
5 см
(20р)
20 см (4р × 20 = 80р)
Направление вязания
Обхват головы – 2÷3 см =
= 56 см – 3 = 53 см (159)

Рис. 15

ну шарфа. Последним этапом вязания будет правая часть, которую вяжут, как первую половину 2-й части.

Чтобы шарф не закручивался, нужно связать вторую половину шарфа, которая может быть однотонной.

Шапочка двойная с отворотом

Такую шапочку можно связать как для женщины, так и для мужчины, как для мальчика, так и для девочки. Для расчета вязания нужны следующие мерки: обхват головы — 56 см, высота шапочки — 20 см, высота отворота — 5 см.

На шапочку требуется 100-150 г пряжи.

По снятым меркам строят чертеж (рис. 15), а по провязанному рабочему образцу определяют плотность вязания, например: в 1 см — 3 п, в 1 см — 4 р.

Набирают на иглы машины бросовой нитью количество петель, равное ширине шапочки 3п × 53 см = 159 п. Бросовой нитью провязывают несколько рядов, затем один ряд капроновой нитью. Далее вяжут основной нитью высоту шапочки 4 р × 20 см = 80см. Затем вяжут высоту отворота 4 р × 5 см = 20 р. Провязана одна высота и один отворот. Теперь вяжут еще такое же количество рядов, т.е. 100 р. Заканчивают работу несколькими рядами бросовой нитью и срезают полотно с машины.

Шапочку утюжат через влажную ткань, распускают бросовые нити, открытые петли сверху и снизу стягивают на нити, сшивают шапочку по высоте вертикальным трикотажным швом. Одну часть шапочки вставляют в другую, соединяя макушки.

Орнамент

Орнамент в вязании — это разнообразные цветные фигуры на чулочном полотне. Фигурки могут быть

крупные и мелкие, проходить по всему полотну или занимать только часть его. Орнаменты по используемым мотивам можно разделить на геометрические, растительные, животные, пейзажные и другие. Как мотивы используют также фигурки людей, всевозможные бытовые предметы. Узоры орнамента строятся как на симметрии, так и на асимметрии. Выполняют его всегда на чулочной вязке и используют только с лицевой стороны. Орнаменты применяют при вязании всех видов одежды. Кроме того что вязание орнаментом красиво, оно имеет и практическое значение — утолщает трикотаж, делая его более плотным и прочным. Поэтому орнаментальная вязка используется прежде всего для изготовления варежек, шапок, гольфов, спортивных свитеров и т.п.

Получают орнаменты при чередовании в одном ряду нитей одной толщины двух или нескольких цветов.

Прежде чем приступить к вязанию орнамента, нужно нанести его мотивы на клетчатую бумагу. Можно использовать любые рисунки для вышивки крестом: одна клеточка рисунка соответствует одной петле и одному ряду. Пустые клеточки схемы обозначают цвет фона, а сам узор обозначают значки (крестик, кружок).

Для удобства вязания на машине схему узора составляют на бумаге с размером клетки 5х5 мм (что соответствует расстоянию между иглами). Перед выполнением очередного ряда сгибают лист по этому ряду и прикладывают его к пяткам игл так, чтобы значки схемы касались пяток. Будет четко видно, какие иглы каким цветом нужно вязать.

Выполнять орнамент на машине можно двумя способами: один применяется для *двухцветного* орнамента, другой — для *многоцветного*.

При вязании *двухцветного* орнамента (основной цвет — А, орнамент — цвет Б) один ряд рисунка провязывают за два хода каретки.

До начала орнамента выполняют необходимое количество рядов нитью цвета А. Затем каретку устанавливают слева, выключают рычаги «А» на каретке. Иглы, обозначенные на схеме цветом Б, выдвигают в ПНП и провязывают ряд. Нить А вынимают из каретки и заводят за машину. Заправляют в каретку нить Б. Выключают левый рычаг «Б» и включают левый рычаг «А». Теперь это положение рычагов не меняют до конца вязания орнамента. Провязывают 2-й ряд. Таким образом провязан первый ряд узора.

Каретка стоит слева. По записи 2-й строки схемы выводят в ПНП иглы основного цвета полотна, провязывают ряд нитью цвета Б. Вынимают нить Б из каретки и заводят ее за машину. Заправляют нить А, провязывают ряд. Провязан второй ряд узора.

Продолжают далее все строки.

При вязании *многоцветного* узора (основной цвет — А, орнамент — цвет Б, цвет В и т. д) один ряд рисунка провязывают за такое количество ходов каретки, сколько цветов нитей участвует в этом ряду. Например, трехцветный орнамент.

До начала орнамента выполняют необходимое количество рядов нитью цвета А. Затем каретку устанавливают слева, выключают рычаги «А». Иглы, обозначенные в схеме основным цветом, оставляют в РП, а все остальные выдвигают в ПНП. Провязывают ряд. Каретка теперь находится справа. Левый рычаг «Б» выключают, вынимают нить А из каретки, а заправляют нить Б. Иглы, обозначенные на схеме цветом Б, задвигают в ПРП. Провязывают ряд (иглы, стоящие в ПРП, вяжут и с выключенными рычагами «Б»). Каретка — слева. Правый рычаг «А» включают, правый «Б» — выключают. Нить Б вынимают из каретки, а заправляют нить В. Провязывают ряд. Таким образом провязан первый ряд узора. Далее вяжут по рисунку следующей строки орнамента. Начинают вязание с той

нити, которая находится со стороны каретки (в данном примере — с нити А или В). Перед вязанием каждого ряда включают или выключают на каретке соответствующие ее движению рычаги.

Шапочка-косынка
Носки
Набор петель для резинки 1х1 и 2х1

Шапочка-косынка (фото 12)

Форма такой шапочки может напоминать косынку, если не сшита затылочная часть, или шапочку «Буратино», если сшить затылочную часть. Для расчета вязания нужны следующие мерки: обхват головы — 54 см, длина шапочки — 40 см, глубина шапочки — 20 см. На шапочку потребуется 100 г пряжи.

По снятым меркам строят чертеж (рис. 16), а по провязанному рабочему образцу определяют плотность вязания, например: в 1 см — 3 п, в 1 см — 4 р.

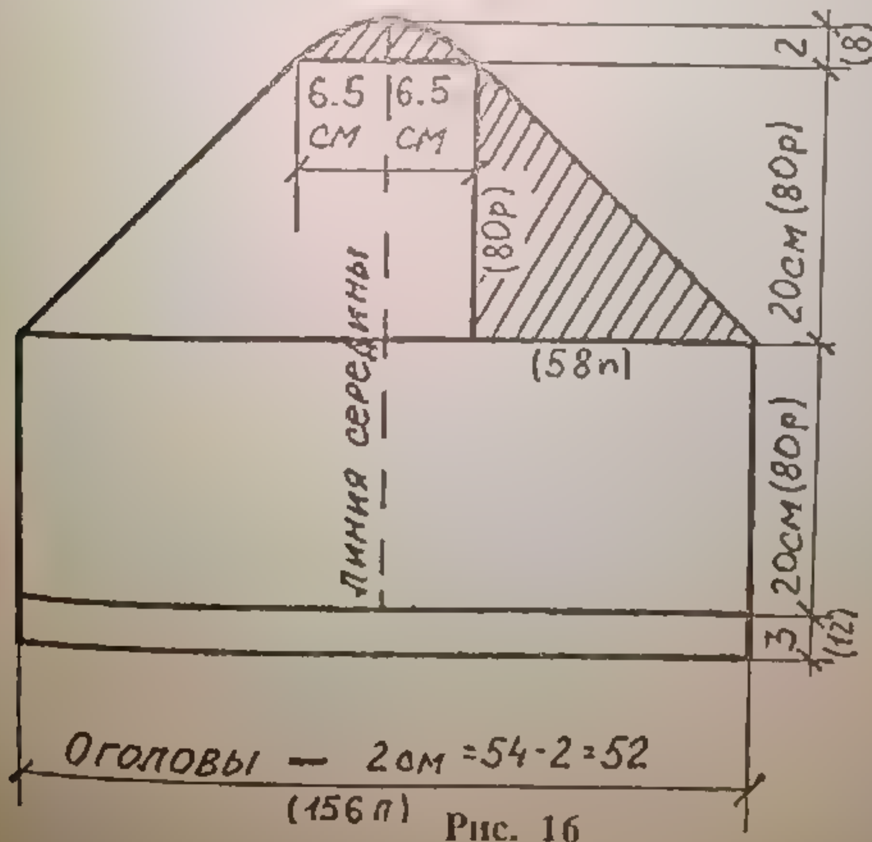


Рис. 16

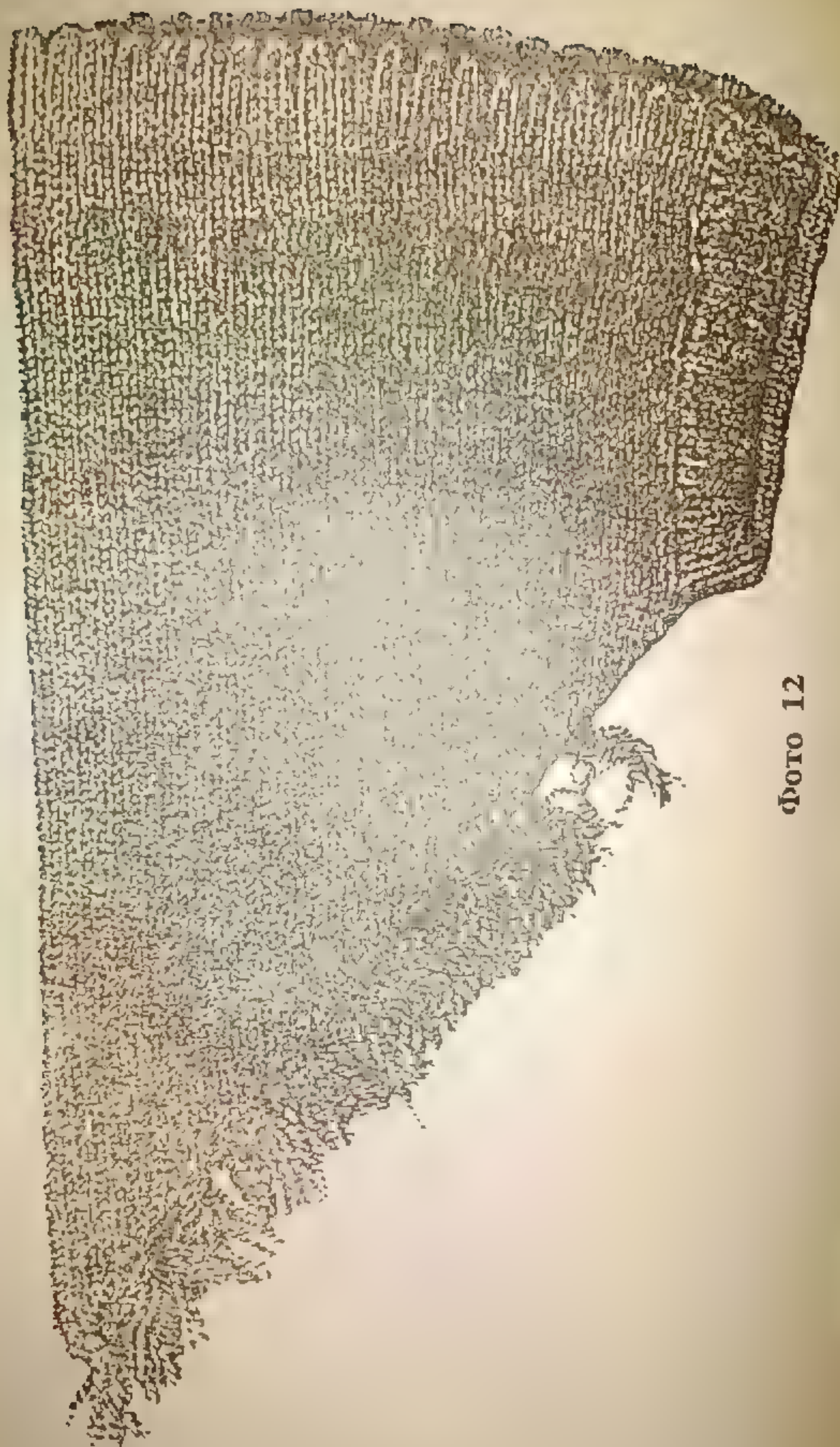


Фото 12

Фото 12

Набирают на иглы машины количество петель, равное ширине шапочки 3 п × 52 см = 156 п. Провязывают бортик, оформляя его подгибом 4 р × 3 см = 12 см (12 р — изнаночная сторона подгиба и 12 р — лицевая сторона подгиба). Далее вяжут выбранным узором глубину шапочки 4 р × 20 см = 80 р. Затем приступают к убавлению петель с двух сторон, делая предварительно расчет убавок.

На чертеже наносят прямоугольный треугольник, в котором наклонная линия будет гипотенузой.

Расчет убавок по треугольнику.

1. Количество петель, которое должно остаться в конце работы:

3п × 13 см = 39 п.

2. Количество петель, которое нужно убавить:

156 п - 39 п = 117 п.

3. Основание расчетного треугольника:

117 п : 2 = 58 п.

4. Высота треугольника — расстояние, за которое нужно убавить петли:

4 р × 20 см = 80 р.

5. Ряды, в которых нужно делать убавки по одной петле:

80 р : 58 = 1 (ост.22)

Следовательно, по одной петле убавляют 22 раза в каждом 2-м ряду и 36 раз — в каждом ряду.

Проверка:

22 п × 2 = 44 р
36 п × 1 = 36 р
58 п　　80 р

При выполнении убавок, чтобы наклонная линия получилась более плавной, ряды убавок чередуют.

Провязав 80 рядов и закрыв по 58 петель с каждой стороны, приступают к выполнению скругленной части. Выполняют ее частичным вязанием по следующему расчету:

высота скругленной части 4 р × 2 см = 8 р = 4 фазы, количество петель 1/2 части 3 п × 6,5 см = 19 п. Определяют, по сколько игл нужно выводить в ПНП: 19 п : (4 ф + 1) = 3 (ост. 4)

Следовательно, с каждой стороны с противоположной стороны каретки выдвигают в ПНП 4 раза по 4 иглы, в конце работы в РП останется 3 + 3 = 6 игл.

Все петли, находящиеся на иглах машины, закрывают. Шапочку утюжат через влажную ткань. Низ шапочки обвязывают крючком или навешивают на иглы машины и выполняют подгиб.

Носки

На плосковязальной машине «Нева-5» нельзя выполнять круглые изделия без шва. Шов в носке должен располагаться внутри, поэтому один носок вяжут на правую ногу, другой — на левую.

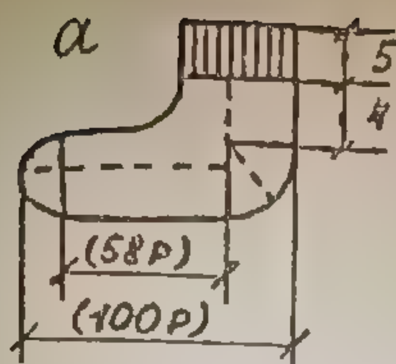
Для расчета вязания нужны следующие мерки:

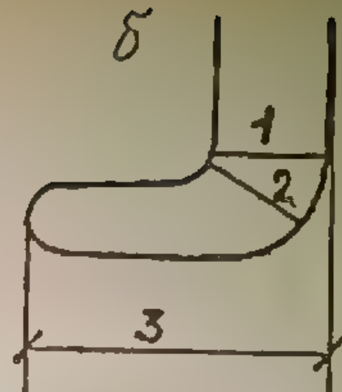
1. Обхват ноги у щиколотки — 21 см (рис. 17, а).
2. Обхват через пятку и подъем — 31 см (рис. 17, а).
3. Длина следа — 25 см (рис. 17, а).
4. Длина от резинки до начала пятки — 10 см (рис. 17 б).
5. Длина резинки — 8 см (рис. 17, б).

Определяют среднюю ширину изделия (21 см + 31 см) : 2 = 25 см.

Расчет вязания. По провязанному рабочему образцу определяют плотность вязания, например: в 1 см — 2,4 п, в 1 см — 4 р.

1. Количество петель для начала вязания 2,4п × 25 см = 60 см п.
2. Высота манжеты 4 р × 8 см = 32 р.
3. Расстояние от манжеты до начала пятки 4 р × 10 см = 40 р.
4. Длина ступни 4 р × 25 см = 100 р (в длину ступ-





в
(8п)
(22р)
(22р)
1/3 1/3 1/3
(100р-20-22=58р)
25см (100р)
РП
(10п)
(20р)
(20р)
ЛНП
1/3 1/3 1/3
10см (40р)
8см (32р)
25см (60)

Рис. 17 (а, б, в)

ни входит 1/2 рядов пятки и 1/2 рядов мысика). (рис. 17, б).

Вязание правого носка (рис. 17, в) Набирают на иглы машины количество петель согласно расчету (60 п) и вяжут высоту манжеты. После манжеты вяжут выбранным узором до пятки (40 р).

Вязание пятки. Перед началом вязания пятки каретку устанавливают слева. Пятку вяжут на половине общего количества игл. Поэтому правую половину игл выдвигают в ПНП. Выключают рычаги «А». Оставшиеся в РП иглы условно делят на три равные части 30 : 3 = 10. Выполняют пятку частичным вязанием:

Справа крайнюю иглу, стоящую в РП, выдвигают в ПНП и провязывают ряд. Теперь слева одну иглу выдвигают в ПНП. Рабочую нить подводят под одну иглу, стоящую в ПНП, и провязывают второй ряд. Так последовательно с обеих сторон с противоположной стороны каретки выводят по одной игле в ПНП. Вяжут так до тех пор, пока в центре в РП не останется 1/3 части петель пятки (10 п). Следовательно, с каждой стороны будет выдвинуто в ПНП по 10 игл и провязано 20 рядов (2 р × 10 = 20 р). Провязана половина пятки. Вторую половину вяжут частичным вязанием удлиненными рядами, т.е. возвращают по одной игле с противоположной стороны каретки в ПРП. Когда все иглы встанут в РП — пятка связана. Каретка находится слева. Иглы правой половины носка задвигают в ПРП и приступают к вязанию следа.

Вязание следа. Определяют количество рядов от пятки до мысика. Как уже было сказано, в общее количество рядов следа входит 1/2 рядов пятки и 1/2 рядов мысика. Известно, что 1/2 рядов пятки — 20 р. А чтобы получить чуть удлиненную форму мысика, выдвигают в ПНП на одну иглу больше, чем в пятке, т.е. 11 игл. Следовательно, провяжут 22 ряда. Поэтому длина

прямого полотна от пятки до мысика составит 100 р - 20 р - 22 р = 58 р.

Вязание мысика. Мысик выполняют с противоположной стороны пятки. Поэтому каретку устанавливают справа, а левую половину рабочих игл выдвигают в ПНП (рычаги «А» выключены). Вяжут мысик, как пятку.

Чтобы закончить вязание носка, все иглы возвращают в РП и провязывают несколько рядов бросовой нитью. Затем все петли срезают (проводят каретку без нитки).

Полотно утюжат через влажную ткань, распускают бросовую нить и открытые петли сшивают между собой горизонтальным трикотажным швом. А по всей длине носок сшивают вертикальным трикотажным швом.

Левый носок вяжут аналогично, но пятку выполняют на правой половине игл, а мысик на левой.

Набор петель для резинки 1х1

Выдвигают в ПНП нечетное количество игл. Узорной гребенкой каждую вторую иглу задвигают в ЗНП. На оставшиеся в ПНП иглы бросовой нитью набирают петли «косичкой», затем нить обрывают. Провязывают на 1-й плотности один ряд катушечной нитью. Заправляют в каретку основную нить и на этой же плотности провязывают ряд основной нитью. Возвращают иглы в РП, которые были убраны в ЗНП. Устанавливают рабочую плотность и «О» — на счетчике рядов. Вяжут нужную длину резинки. Затем распускают поочередно петли с игл, выведенных из ЗНП в РП, и поднимают их лицевыми петлями следующим образом. Сначала петлеуловитель подводят снизу под горизонтальную протяжку первого ряда основной нити. Захватывают крючком вторую протяжку и протя-

гивают ее под первую, образуя таким образом первую петлю. Дальше поднимают петли обычно. По окончании вязания всего изделия катушечную нить вытаскивают, при этом бросовая нить отпадает.

При наборе петель можно обойтись без ряда катушечной нитью. По окончании детали распускают «косичку» набора, как тамбурную строчку.

Набор петель для резинки 2 × 1

Выдвигают в ПНП нужное количество игл, но для данной резинки общее количество игл должно делиться на 3 плюс 2 петли для того, чтобы по краям было по две лицевые петли. Узорной линейкой 2:1 задвигают каждую 3-ю иглу в ЗНП. Бросовой нитью набирают петли обвитием игл, обвивая иглы, стоящие в ПНП. Регулятор плотности устанавливают на 1-3 для тонкой нити и 3-5 для толстой нити. Провязывают 2-4 ряда, затем один ряд катушечной нитью. После этого основную нить заправляют в каретку и провязывают один ряд. Затем петли с каждых двух рядом стоящих рабочих игл, снимают на одноигольные деккеры и, меняя их местами, снова навешивают на иглы. Провязывают один ряд, но если после перемены петель местами пары игл сильно стянуты друг к другу, то лучше этот ряд провязать вручную. Для этого поочередно каждую иглу выводят рукой в ПНП, захватывают крючком рабочую нить и, отводя иглу рукой в РП, провязывают ряд.

Провязав весь ряд, переводят каретку к рабочей нити, выключив для этого рычаг «Б» по ее ходу (левый, если каретка справа, и правый, если каретка слева). Счетчик рядов ставят на «О», иглы, стоящие в ЗНП, выдвигают в РП и вяжут нужное количество рядов. После этого выполняют резинку, поочередно распуская каждую 3-ю петлю (с иглы, первоначально стоящей в ЗНП) до конца и под-

нимают ее лицевой по изнаночной стороне. Для этого петлеуловитель подводят снизу под две первые горизонтальные протяжки, крючком захватывают 3-ю протяжку и протягивают ее под первые две, образуя тем самым первую петлю. Далее захватывает каждую протяжку.

Выполнив резинку по всей ширине полотна, отделяют ряды, провязанные бросовой нитью, для этого вытягивают из полотна контрастную нить.

УРОК 7

Варежки
Рейтузы

Варежки

Для расчета вязания нужно снять мерки, это проще сделать по обрисованной руке (рис. 18).

1. Обхват кисти без большого пальца — 20 см.
2. Длина варежки — 18 см.
3. Длина от запястья до большого пальца — 6 см.
4. Длина большого пальца — 6,5 см.
5. Длина от основания большого пальца до конца варежки — 12 см.
6. Длина манжеты — 4:10 см.

Расчет вязания. По провязанному рабочему образцу определяют плотность вязания, например: в 1 см — 3 п, в 1 см — 4 р.

1. Количество петель для начала вязания 3 п × 20 см = 60 п.
2. Длина манжеты 4 р × 8 см = 32 р.
3. Длина от запястья до большого пальца 4 р × 6 см = 24 р.
4. Длина большого пальца 4 р × 6,5 см = 26 р.
5. Длина от основания большого пальца до конца варежки

18 см - 6 см = 12 см, 4 р × 12 см = 48 р

Вязание правой варежки (рис. 19). Набирают на иглы машины количество петель согласно расчету (60 п) и вяжут длину манжеты. После манжеты вяжут выбранным узором до основания большого пальца (24 р).

Вязание большого пальца. Перед началом вязания ка-

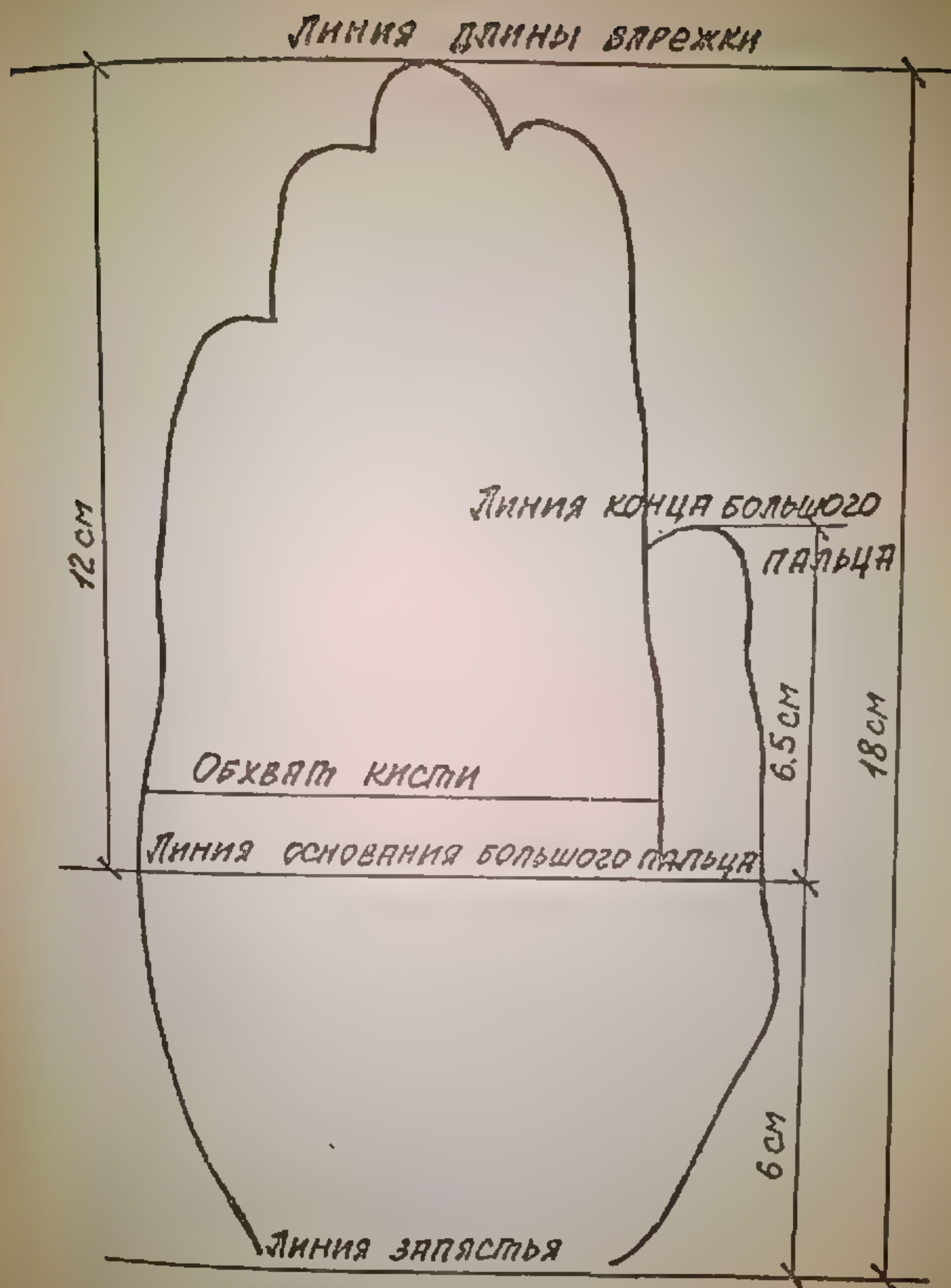

Линия длины варежки
12 см
Линия конца большого пальца
6,5 см
18 см
Обхват кисти
Линия основания большого пальца
6 см
Линия запястья

Рис. 18

ретку устанавливают справа. Палец выполняют на 1/6 части всех петель + 1 п. Поэтому все рабочие иглы делят на 6 — 60 п : 6 п = 10 п, на палец берут 10 п + 1 п = 11 п, поэтому слева 49 игл (60 п - 11 п = 49 п) выдвигают в ПНП. К 11 иглам дополнительно выдвигают 11 пустых игл (для второй половины пальца) и набирают на них обвитием петли рабочей нитью. Рычаги «А» выключают. На 22 иглах вяжут длину большого пальца (26 р). Палец является отдельной деталью, поэтому рабочую нить не подводят под иглу, стоящую в ПНП, как при частичном вязании. Закончив вязание пальца, провязывают несколько рядов бросовой нитью

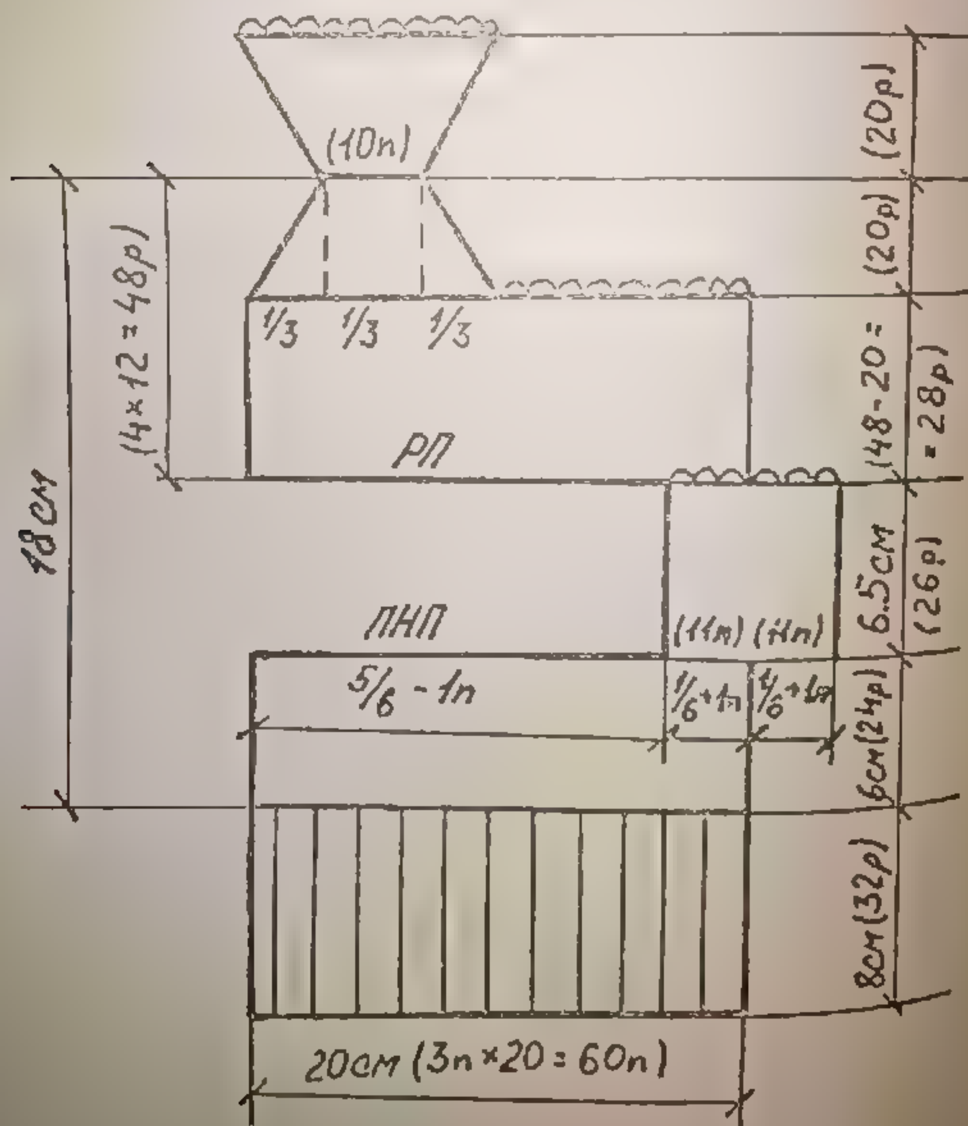


Рис. 19

и срезают полотно. В результате от петель освобождается 22 иглы, из них 11 правых игл задвигают в ЗНП. Связанное полотно большого пальца отгибают вниз, лицевой стороной к себе, затем складывают пополам по вертикали лицевой стороной внутрь. Деккером навешивают петли наборного ряда пальца на свободные 11 игл. На иглах снова стало 60 петель.

Далее вяжут до начала мысика (48 р - 20 р = 28 р). При дальнейшем выполнении мысика будет провязано 20 рядов. Поэтому из количества рядов расстояния от основания большого пальца до конца варежки вычитают 20 рядов и получают прямой участок до мысика.

Вязание мысика выполняют по принципу пятки в носке. Закончив мысик, все иглы возвращают в РП и провязывают несколько рядов бросовой нитью, полотно срезают с машины (проводят каретку без нитки).

Полотно утюжат через влажную ткань, распускают бросовую нить и открытые петли сшивают между собой горизонтальным трикотажным швом. По всей длине варежку сшивают вертикальным трикотажным швом.

Левую варежку вяжут аналогично, но палец выполняют с левой стороны, а мысик с правой.

Рейтузы

Для построения чертежа и расчета вязания необходимо снять следующие мерки:

1. Полуобхват бедер (Поб) — 54 см.
2. Обхват ноги у щиколотки (Он) — 22 см.
3. Длина изделия (Ди) — 104 см.
4. Длина от талии спереди до талии сзади через пах — 74 см.

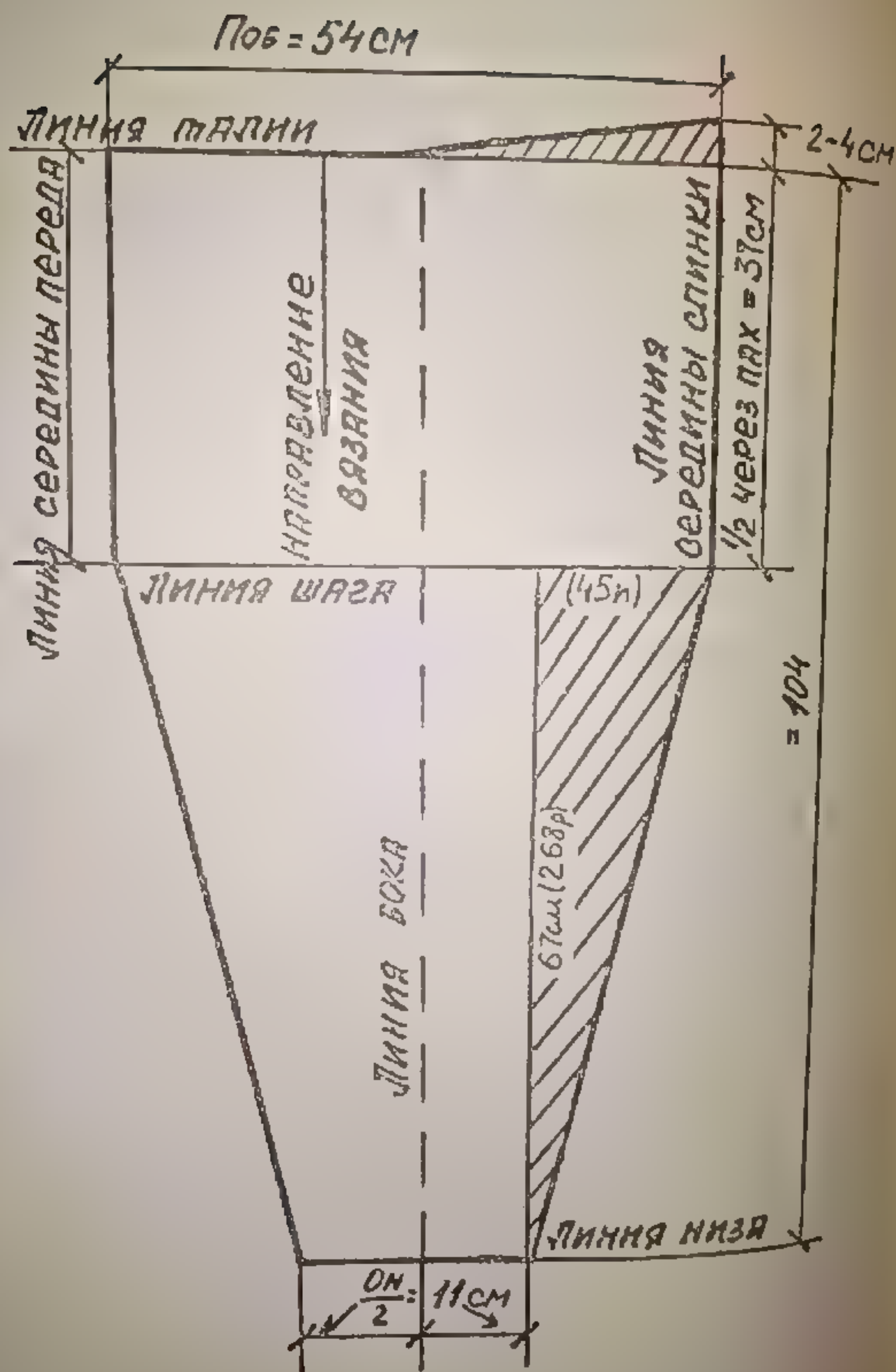
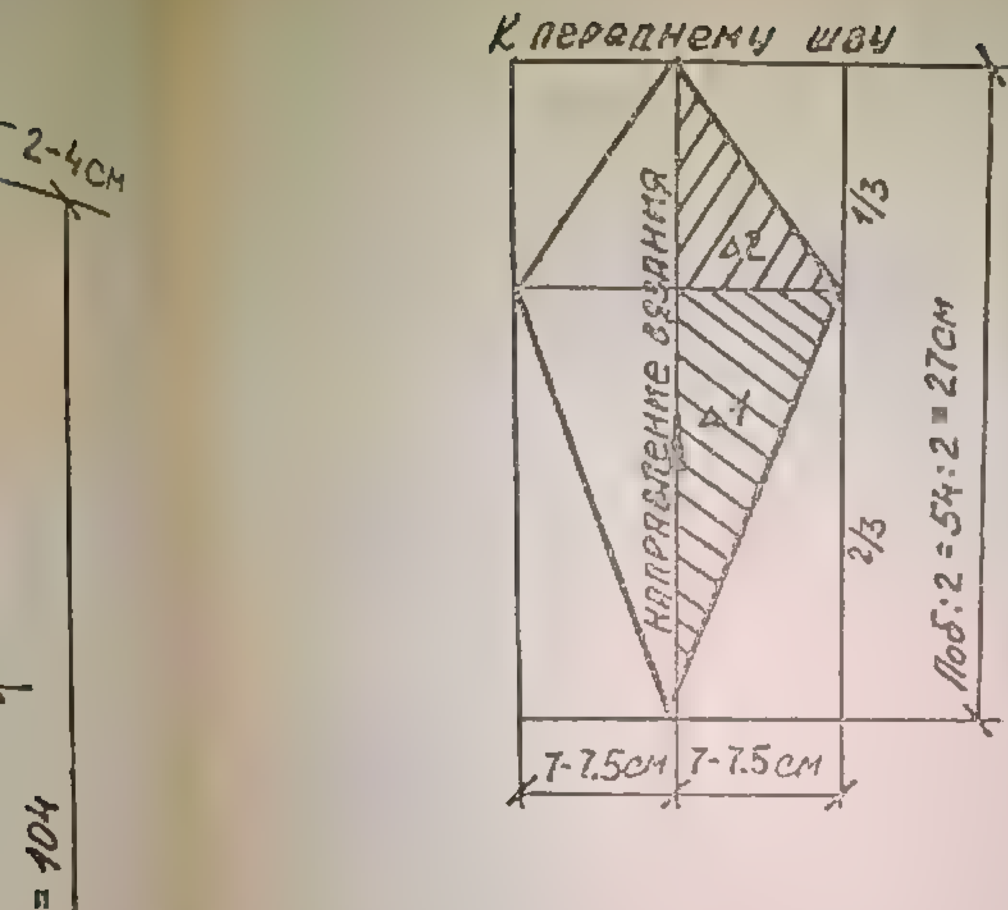

Пов = 54см
Линия талии
2-4см
Линия середины переда
Направление вязания
Линия середины спинки
1/2 через пах = 37см
Линия шага
(45п)
= 104
Линия бока
67см (268р)
Линия низа
Он/2 = 11см

Рис. 20


К переднему шву
2-4см
направление вязания
1/3
2/3
Лоб:2 = 54:2 = 27см
7-7.5см
7-7.5см
= 104

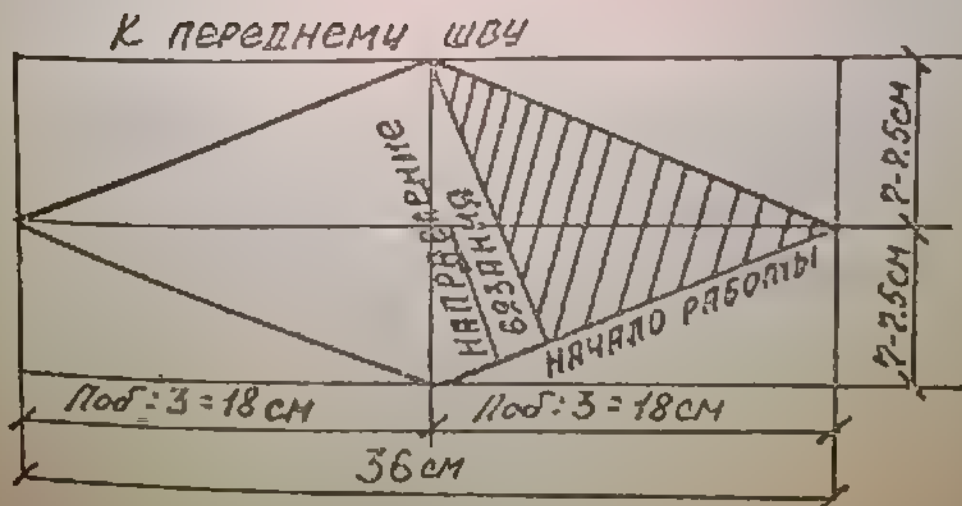

К переднему шву
направление вязания
начало работы
9-9.5см
9-9.5см
Лоб:3 = 18 см
Лоб:3 = 18см
36см

Рис. 21 (а, б)

По снятым меркам строят чертеж для расчета (рис. 20), а по провязанному рабочему образцу определяют плотность вязания, например: в 1 см — 2,8 п, в 1 см — 4 р.

Рейтузы вяжут, начиная от линии талии, поэтому и расчет для начала вязания делают по линии талии 2,8 п × 54 см = 152 п. Набирают петли по расчету и выполняют подгиб для резинки, который в расчет длины изделия не входит. После соединительного ряда приступают к вязанию уголка на спинке, который выполняют частичным вязанием.

Высота уголка 2 см, 4р × 2 см = 8 р = 4 фазы. Основание расчетного треугольника — 152 п : 2 = 76 п. Затем определяют, по сколько игл нужно выдвигать в ПНП, 76 п : 4 = 19 п.

Вязание уголка. Перед началом вязания каретку устанавливают справа. Слева выдвигают в ПНП половину всех игл (76), выключают рычаги «А» и провязывают два ряда. Каретка снова стоит справа. От середины полотна выдвигают в ПНП 19 игл и провязывают два ряда. Так выдвигают еще два раза по 19 игл.

Вывязав уголок, на всех рабочих иглах вяжут прямым полотном до линии шага 4 р × 37 см = 148 р.

От линии шага начинают убавлять петли с обеих сторон по расчету треугольника (рис. 20). Нужно рассчитать, сколько петель убавить и через сколько рядов делать убавление по одной петле с каждой стороны.

По линии низа должно остаться 2,8 п × 22 см = 62 п. Следовательно с обеих сторон убавить нужно 152 п - 62 п = 90 п, т.е. основание треугольника равно 90 п : 2 = 45 п. Высота треугольника равна 4 р × 67 см = 268 р.

Расчет убавок: 268 р : 45 убавок = 5 (ост. 43)

Следовательно, 43 раза убавляют по одной петле с каждой стороны в каждом 6-м ряду, а 2 раза — в каждом 5-м ряду.

Вязание полотна рейтуз можно закончить манжетой,

выполненной резинкой с подцятием петель или обычным подгибом. Для этого, недовязав до линии низа 8-10 рядов, добавляют к основной нити катушечную и провязывают ряд (выделяют ряд). Затем основной нитью вяжут двойную величину подгиба. Для соединительного ряда деккером навешивают петли «помеченного» ряда на иглы и провязывают ряд. После соединительного ряда все петли закрывают. Катушечную нить надстригают в нескольких местах и вынимают ее.

Вторую половину рейтуз вяжут аналогично, но уголок на линии талии выполняют слева.

В середину рейтуз должна быть вшита ластовица, она может быть по форме квадратом со стороной 10-15 см или более сложной формы (рис. 21 а,б).

УРОК 8

Снятие мерок
Прямая юбка
Построение чертежа изделия с рукавами реглан

Как правильно снять мерки

Для того чтобы связать изделие, строят чертеж, по которому определяют и рассчитывают количество петель, длину и ширину деталей. Для чертежа женской, детской и мужской одежды мерки снимают одинаково, исключение составляют две мерки — «высота бюста» и «ширина груди», которые применимы только в женской одежде.

Перед началом обмеров надевают установочный пояс, фиксирующий линию талии. Это может быть шнурок, узкая тесьма или резинка.

Так же как при шитье, чертеж для вязаного изделия делают на половину фигуры (от середины переда до середины спинки), поэтому мерки обхватов и ширины записывают в половинном размере и называют «полуобхват», или «половина ширины» (исключение — ширина плеча), а мерки длины — полностью. По правой, более развитой, стороне снимают следующие мерки:

полуобхват шеи (Пош) — по основанию шеи, замыкая сантиметровую ленту на середине шейной впадины;

полуобхват груди (Пог) — по наиболее выступающим точкам груди и лопаток. Сантиметровая лента должна лежать горизонтально и замыкаться на середине переда. (По старой маркировке эта мерка определяла размер изделия. В настоящее время его определяют три измерения в установленной последовательности: рост — обхват груди — обхват бедер, например 158 -96-100.);

полуобхват талии (Пот) — по самому узкому месту фигуры (по установочному поясу);

полуобхват бедер (Поб) — по самому широкому месту бедер, с учетом выпуклости живота;

половина ширины спины (Пшс) — над лопатками между углами подмышечных впадин при опущенных руках;

длина до талии спинки (Дтс) — посередине спины от 7-го шейного позвонка до установочного пояса, с учетом выступа лопаток;

длина изделия (Ди) — посередине спины от 7-го шейного позвонка, прижимая сантиметровую ленту к талии, до желаемого низа изделия — для жакета и платья. Для юбки мерки снимают по боку от установочного пояса до желаемой длины, так же и для брюк;

центр груди (Цг) — между высокими точками груди;

высота груди (Вг) — от точки пересечения основания шеи и линии плеча до высокой точки груди;

длина талии переда (Дтп) — продолжая предыдущую от высокой точки груди до установочного пояса;

ширина плеча (Шп) — от основания шеи до плечевой косточки;

длина рукава (Др) — по опущенной, чуть согнутой руке от конца плеча до запястья (для длинного рукава) или до любой желаемой длины;

полуобхват плеча (Поп) — при опущенной руке в самом полном месте у подмышечной впадины;

полуобхват запястья (Поз) — по основанию кисти.

Для свободного облегания изделия необходимо учитывать прибавку к мерке *Пог* (прибавку по груди — *Пг*), которая в зависимости от моды и фасона может быть от 2 до 10 см.

Для построения чертежа детского изделия меньше 32-го размера можно снять только *Пош, Пог, Ди* и мерки для рукавов.

Прямая юбка

Для построения чертежа используют следующие мерки: *Пот* — 40 см, *Поб* — 52 см, *Ди* — 60 см, Пб (прибавка по бедрам) — 2 см.

Сетка (рис. 22). Сначала необходимо построить прямой угол с вершиной Т. Горизонтальная линия — линия талии, вертикальная — линия середины спинки. От точки Т вправо по линии талии отмеряют расстояние, равное сумме мерок *Пот* и *Пб* (52 + 2 = 54), ставят точку T_1 — ширина сетки. От точки T_1 вниз проводят вертикальную линию параллельно линии середины спинки — линия середины переда. От точки Т вниз по линии [illegible] — линия середины переда. От точки Т вниз по линии середины спинки отмеряют 16-20 см (18) и от полученной точки вправо проводят горизонтальную линию до линии середины переда — линию бедер. От этой же точки вниз отмеряют расстояние, равное мерке *Ди* (60), проводят линию низа. Затем, чтобы определить положение линии бокового шва, делят пополам расстояние между точками Т и T_1 и из точки деления пополам T_2 проводят вниз вертикальную линию до линии низа.

Спинка. Сначала определяют на сетке положение боковой вытачки. Для этого от точки T_2 влево отмеряют 4 см и ставят точку T_3. Соединяют ее с точкой [illegible], которая расположена выше линии бедер на 3-5 см (4).

От точки Т вниз по линии середины спинки отмеряют 1 см и проводят наклонную линию до точки T_3 — линию талии спинки. Линия бокового шва проходит от точки T_4 по вертикальной линии местоположения бокового шва. При необходимости расширить юбку по линии низа от точки пересечения линий низа и бокового шва вправо отмеряют 3-5 см и точку обмера соединяют с точкой T_4.

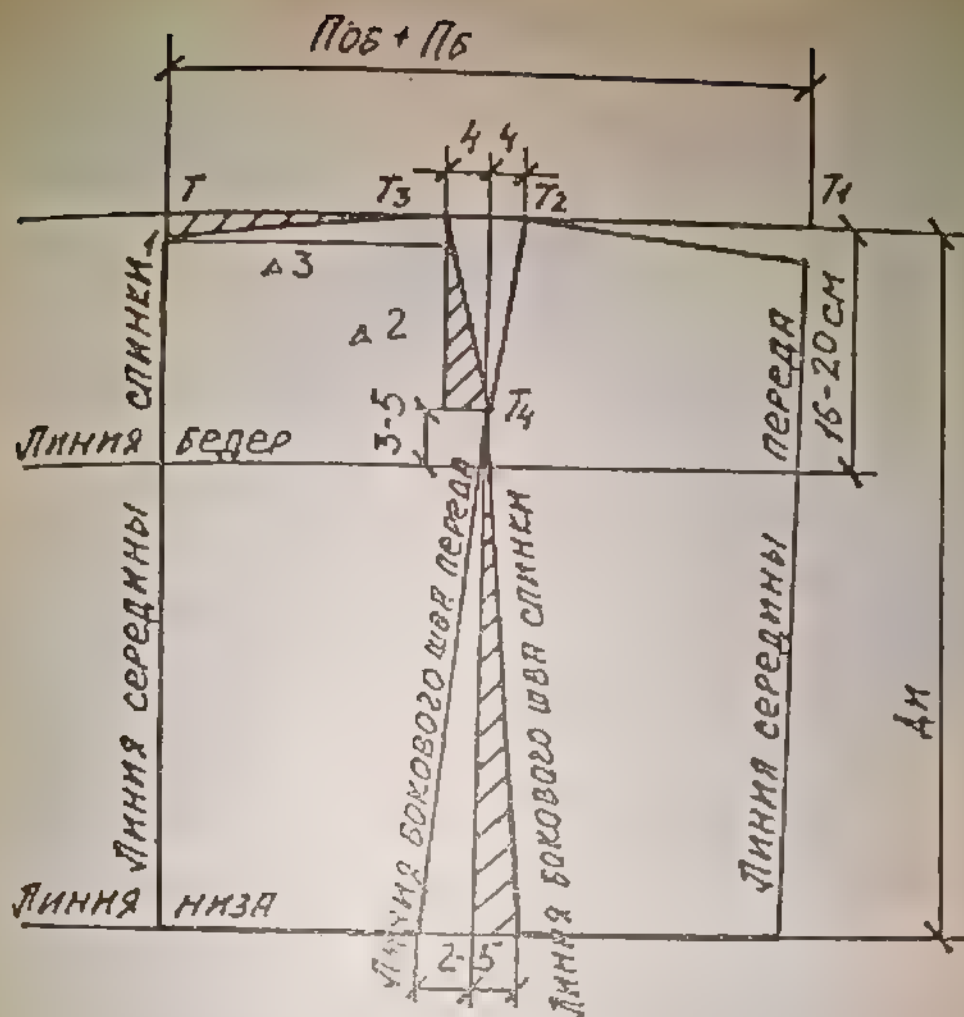


Рис. 22

Перед. Боковую вытачку, линию талии и линию бокового шва строят, как в спинке.

Вязание. По провязанному рабочему образцу определяют плотность вязания, например: в 1 см — 2,5 п, в 1 см — 4 р.

Начинают вязание обычно с заднего полотнища, но так как в данной юбке спинка и перед одинаковые, то и вяжут их одинаково. На чертеже наносят треугольники для расчета (рис. 22) наклонных линий.

Набирают на иглы машины количество петель, равное ширине полотнища по линии низа (27 см + 3 см × 2 = 60 см, 2,5 п × 60 см = 150 п). Делают расчет убавок петель по боковым швам по треугольнику 1. Основание треугольника равно 3 см, 2,5 п × 3 см = 8 п. Высота треу-

гольника равна 60 см - 14 см = 46 см, 4 р × 46 см = 184 р. Определяют места убавок: 184 р : 9 частей = 20 (4). Следовательно, 4 раза убавляют по одной петле с двух сторон в каждом 21-м ряду и 4 раза в каждом 20-м ряду.

Затем делают расчет убавок по боковому скосу по треугольнику 2. Основание треугольника равно 4 см,2,5 п × 4 см= 10 п, высота треугольника равна 14 см, 4 р× 14 см = 56 р. Определяют места убавок: 56 р : 10 = 5,6, следовательно, 6 раз убавляют по одной петле с каждой стороны в каждом 6-м ряду и 4 раза — в каждом 5-м ряду.

Довязав таким образом до линии талии, делают расчет наклона по линии талии. Его выполняют частичным вязанием укороченными рядами. Поэтому при расчете треугольника определяют, по сколько игл следует выводить в ПНП. Основание треугольника равно 23 см, 2,5п × 23 см = 58 п, высота треугольника равна 1 см, т.е. 4 рядам или 2 фазам, 58 п: 3 части = 19 (1). Следовательно, провязывая две фазы, два раза выводят в ПНП по 19 игл, последняя третья часть (20 п) петель остается в работе.

Скос по талии выполняют сначала на одной половине игл, а затем на другой, т. е. сначала одна половина игл находится в ПНП, а затем другая.

Закончив вязание полотнища, на всех иглах провязывают несколько рядов бросовой нитью и срезают полотно.

Оформление пояса юбки

1 способ. Пояс вяжут отдельно из двух частей — для каждого полотнища. На иглы машины набирают любым способом количество петель, равное мерке Пот. Вяжут двойную ширину пояса (изнаночную и лицевую его сторону), оформляют соединительный ряд подгиба.

На эти же иглы навешивают открытые петли по линии талии одного полотнища (держа его изнанкой к себе). Но в полотнище петель может оказаться больше, чем в поясе, поэтому делают посадку полотна, т. е. навешивают равномерно по 2 петли полотнища на одну иглу. Провязывают соединительный ряд и все петли закрывают.

2 способ. Не срезая полотнище юбки с машины, выполняют пояс. В этом случае, довязав до линии талии, к основной нити добавляют катушечную и с ней провязывают один ряд. Далее катушечную нить обрывают, а основной вяжут двойную ширину пояса. Затем деккером петли «помеченного» ряда навешивают на иглы и провязывают соединительный ряд. Затем закрывают все петли. Катушечную нить удаляют. Второе полотнище юбки также заканчивают поясом.

Основа женского изделия с рукавами реглан

Для изготовления изделия определенного фасона сначала следует построить сетку, чертеж основы, затем на нем провести фасонные линии, наметить застежку, карманы, манжеты. Такой чертеж называют рабочим, по нему и выполняют конкретную модель.

Мерки для размера 164-96-100: *Пош* — 18 см, *Пог* — 48 см, *Поб* — 52 см, *Пшс* — 19 см, *Дст* — 38 см, *Шп* — 13 см, *Цг* — 10 см, *Вг* — 26 см, *Дтп* — 43 см, *Ди* — 56 см, *Пшп* — 19 см, *Др* — 56 см, *Поп* — 15 см, *Поз* — 8см, *Пг* — 2 см.

Сетка (рис. 23). В левом верхнем углу листа бумаги строят прямой угол с вершиной А. Горизонтальная линия — линия шеи, вертикальная — линия середины спинки. Ширину сетки находят следующим образом. От точки А вправо отмеряют расстояние, равное сумме мерок *Пог* и *Пг* (48 + 2 = 50), и ставят точку Б. Затем

3*

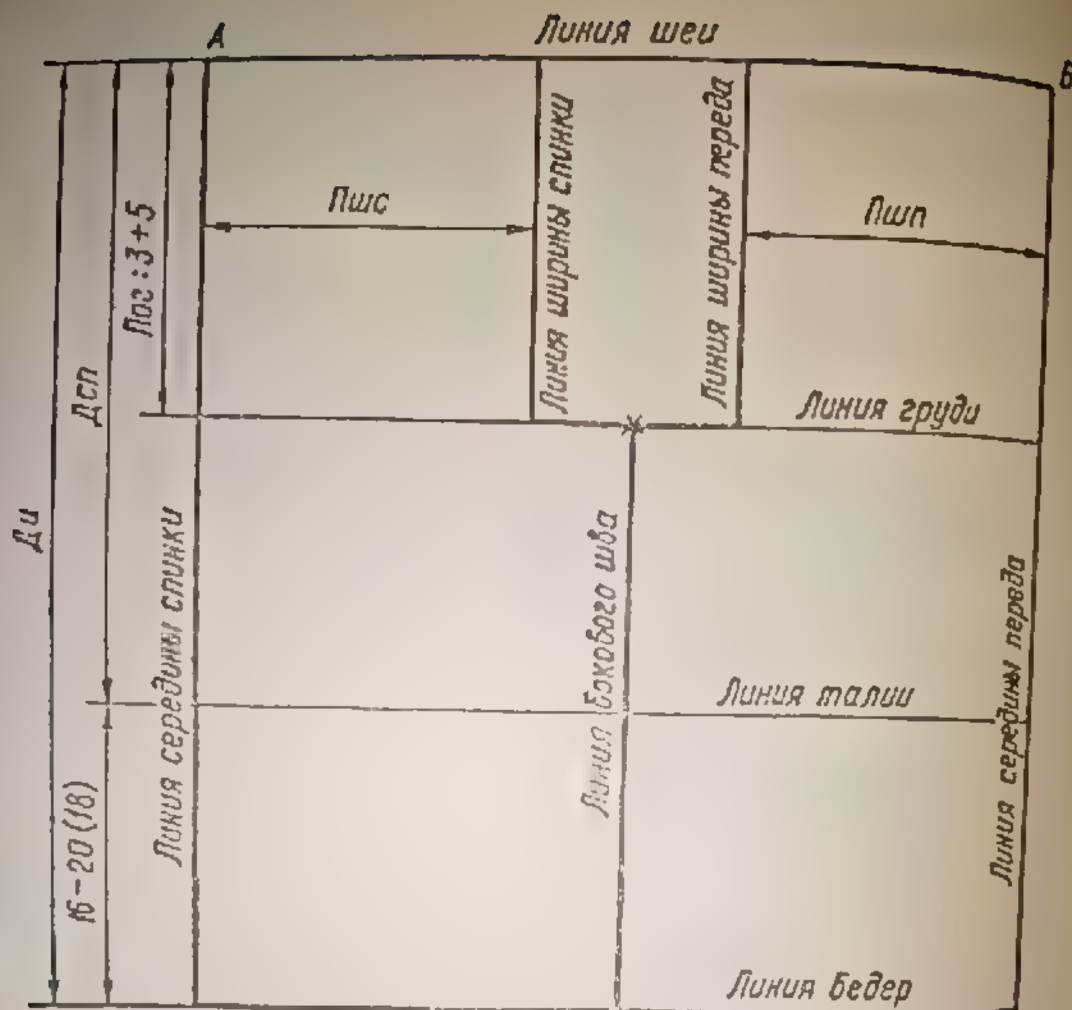


Рис. 23

прокладывают линию середины переда — от точки Б вниз вертикальную линию параллельно линии середины спинки. На этом заканчивается первый этап построения спинки.

Нанесение поперечных линий на основе. Первая такая линия — линия груди. От точки А вниз по линии середины спинки отмеряют расстояние, равное мерке *Пог*, поделенной на 3 плюс 7 см (48 : 3 + 7 = 23) и от полученной точки вправо проводят горизонтальную линию до линии середины переда. Линия талии находится от точки А на расстоянии, равном мерке *Дтс* (38). Еще ниже проводят линию бедер — по линии середины спинки вниз отмеряют 16-20 см в зависимости от роста. От полученной точки вправо проводят гори-

зонтальную линию до линии середины переда. На рис. линия бедер совпадает с линией низа.

Завершают сетку последними несколькими линиями. Линия ширины спинки — от точки А вправо по линии шеи отмеряют расстояние, равное мерке Пшс (19). Из полученной точки вниз проводят вертикальную линию по линии груди. Затем — линию ширины переда. От точки Б влево по линии шеи отмеряют расстояние, равное мерке *Пшп* (19), и из полученной точки вниз проводят вертикальную линию до линии груди. При этом прокладывают линию бокового шва: расстояние между линией ширины спинки и линией ширины переда по линии груди делят пополам (крестик обозначает деление отрезка пополам) и из полученной точки опускают вниз вертикаль до линии низа.

На чертеже очень большого размера расстояние между линией шеи и линией груди не должно превышать 24-25 см.

Спинка (рис. 24 а). Сначала определяют ширину ростка — от точки А вправо по линии шеи отмеряют расстояние, равное мерке *Пош*, деленной на 3, минус 2 см (18 : 3 - 2 = 4). А затем проводят линию реглана — от линии бокового шва влево по линии груди отмеряют 3 см и полученную точку соединяют с точкой ширины ростка.

Чтобы построить боковую линию для приталенного изделия, сначала определяют линию расширения для бедер — от линии бокового шва вправо по линии талии отмеряют расстояние, равное разнице мерок *Поб* и *Пог*, деленной на 2 (52 - 48) : 2 = 2. Из полученной точки проводят вертикаль до линии бедер. Линию расширения делят пополам, а по линии талии влево от нее отмеряют 3 см (для приталивания) и проводят новую линию бокового шва.

Перед (рис. 24 а). Определяют ширину горловины — от точки Б влево по линии шеи отмеряют расстояние,

равное мерке *Пош*, деленной на 3 (18:3 =6). Затем находят точку глубины горловины — от точки Б вниз по линии середины переда отмеряют расстояние, равное

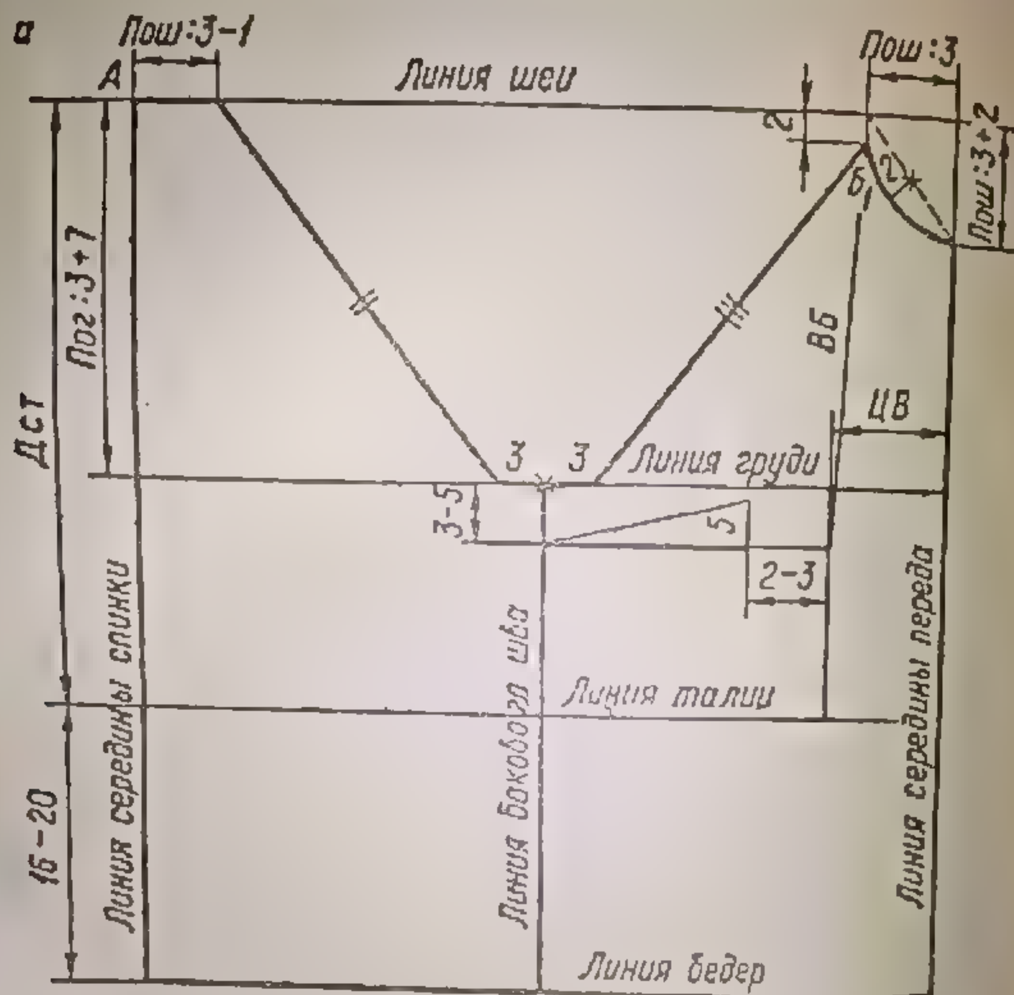
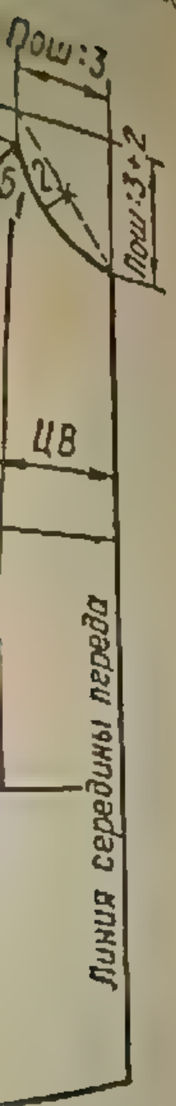




Рис. 24 (а, в)



б

Поп + 4
Поп + 4
Линия шеи
В
2 2
Вспомогательная линия
Вспомогательная линия
Лог:3+7
3
3
Линия проймы
Г
$Г_1$
Шп + Др
Линия середины рукава
Линия кисти

Рис. 24, б

мерке *Пош*, деленной на 3, плюс 2 см (18:3 + 2 = 8). Соединяют точки ширины и глубины горловины пунктирной линией, которую делят пополам. От точки деления под прямым углом вниз отмеряют 2 см и плавной вогнутой линией, соединяя три точки, проводят линию горловины.

Линия реглана. От точки ширины горловины вниз по линии горловины отмеряют 2 см и ставят точку Б1. От линии бокового шва вправо по линии груди отмеряют 3 см и полученную точку соединяют с точкой Б1.

Наибольшие трудности при построении чертежа вызывает горизонтальная нагрудная вытачка. Прежде всего по линии груди от середины переда влево откладывают мерку *Цг* (10) и проводят вертикаль вниз до линии талии. Из точки ширины горловины (на линии шеи) вниз проводят линию, равную мерке Вг (26), до пересечения с вертикалью. Из точки пересечения строят расчетный треугольник, высота которого равна глубине вытачки, равной разнице мерок *Дтп* и *Дтс* (43–38 = 5).

В изделиях маленького размера, а также при ажурной и рыхлой вязке можно обойтись без вытачек. Достаточно связать перед от линии низа до линии груди на 1,5 - 2,5 см длиннее, чем спинку, а при сшивании боковых швов припосадить излишек на уровне бюста.

На чертеже наносят только место расположения вытачки и ее расчетный треугольник. Длину переда увеличивают в процессе вязания изделия. Линию бокового шва строят, как в спинке.

Рукав (рис. 24 б) очень прост в построении. Для начала на середине листа бумаги проводят вертикальную линию произвольной длины, вверх ставят точку В. Это будет линия середины рукава. От точки В вправо и влево проводят горизонтальную линию — линию шеи. Вправо и влево от точки В по линии шеи отмеряют расстояние, равное мерке *Поп* плюс 4 см (15 +

4 = 19), — ширину сетки. От полученных точек на линии шеи вниз проводят вспомогательные вертикальные линии. Затем определяют линию проймы. от линии шеи вниз по середине рукава отмеряют расстояние, равное мерке *Пог*, деленной на 3, плюс 7 см (48 : 3 + 7 = 23), и от полученной точки вправо и влево проводят горизонтальную линию до вспомогательных линий (для мужского изделия — *Пог* : 3 ; 9). После этого проводят линию реглана спинки. От левой вспомогательной линии вправо по линии проймы отмеряют 3 см и ставят точку Г, от точки В влево по линии шеи — 2 см и от полученной точки вверх проводят вертикальную линию, на которой отмечают вершину реглана. Для этого циркулем измеряют длину регланной линии по чертежу спинки и из точки Г откладывают это расстояние по высоте реглана. После этого прямой соединяют точку Г с высотой реглана.

Чтобы провести линию реглана переда, от правой вспомогательной линии проймы отмеряют 3 см и ставят точку $Г_1$. От точки В вправо по линии шеи отмеряют 2 см и от полученной точки вниз проводят вертикальную линию, на которой из точки $Г_1$ циркулем делают засечку радиусом, равным длине регланной линии переда (рис. 24 в). Соединив верхние точки регланных линий плавной вогнутой, получают линию горловины.

Линия кисти. От точки пересечения горловины с линией середины рукава вниз по линии середины отмеряют расстояние, равное сумме мерок *Др* и *Шп* (56 + 13 = 69), и от полученной точки вправо и влево проводят горизонтальную линию, на которой вправо и влево отмеряют расстояние, равное *Поз* + 2 см (8 - 10). Для проведения боковых линий крайние точки на линии кисти соединяют с точками пересечения вспомогательных линий с линией проймы.

УРОК 9

Декоративное оформление линии реглана
Карман с горизонтальным разрезом

Декоративное оформление линии реглана

1 способ. *Ажурная линия* (фото 13). Одноигольным деккером снимают 3 и 5-ю петли, считая от края, и надевают на 4-ю иглу. Затем перемещают петли со 2-й на 3-ю, а с 1-й на 2-ю иглу. 5-я пустая игла остается в РП, на ней после провязывания двух рядов образуется ажур. Так повторяют через каждые два ряда или по расчету.



Фото 13

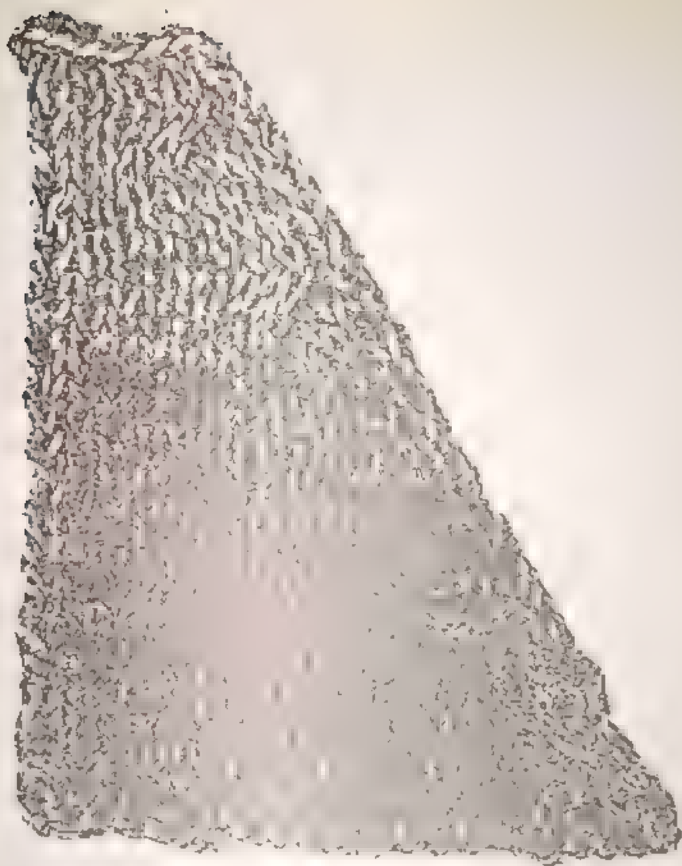


Фото 14

2 способ. *«Елочка»* (фото 14). Снимают на пятиигольный деккер пять петель и навешивают их на иглы, сместив внутрь полотна на три иглы. Три крайние иглы освободятся, их задвигают в ЗНП. На крайних двух рабочих иглах будет по одной петле, а на следующих трех иглах — по две петле. Так повторяют через каждые 6 рядов или по расчету.

Карман с горизонтальным разрезом (фото 15)

На чертеже намечают место кармана и его ширину. Определяя место, учитывают ширину листочки (планки). Длина разреза может быть 10-13 см. Такой карман можно выполнить несколькими способами.

1 способ. Карман с двойной мешковиной выполняют в процессе вязания полочки. Для проработки набирают 47 петель (рис. 25). Вяжут деталь до линии кармана. Все иглы справа и слева от входа в карман выдвигают в ПНП, выключают рычаги «А». На оставшихся в РП иглах выполняют карман. При вязании первого ряда к основной нити добавляют катушечную, затем ее обрывают. Основной нитью провязывают количество рядов, равное двойной ширине листочки (20 рядов). Затем, чтобы соединить листочку вдвое, деккером навешивают на иглы петли «помеченного» ряда. Провязывают соединительный ряд. А затем на этих же иглах вяжут двойную длину мешковины (35 р + 35 р). Далее все иглы детали возвращают в РП и вяжут деталь до конца. У готовой детали мешковину сшивают швом «через край», а концы листочки пришивают с лицевой стороны к самой полочке.

2 способ. Деталь вяжут без кармана до конца. Место кармана с одинарной мешковиной намечают при примерке. Определяют количество петель на длину кармана. Ножницами разрезают центральную петлю разреза и расплетают нитку в разные стороны на длину кармана (деталь должна быть проутюжена через влажную ткань). Сверху и снизу разреза получаются открытые петли. Верхние петли одевают на спицу, нижние петли — на другую спицу. Затем верхние петли со спицы навешивают на иглы машины (деталь держат изнаночной стороной к себе). Вяжут количество рядов, равное глу-

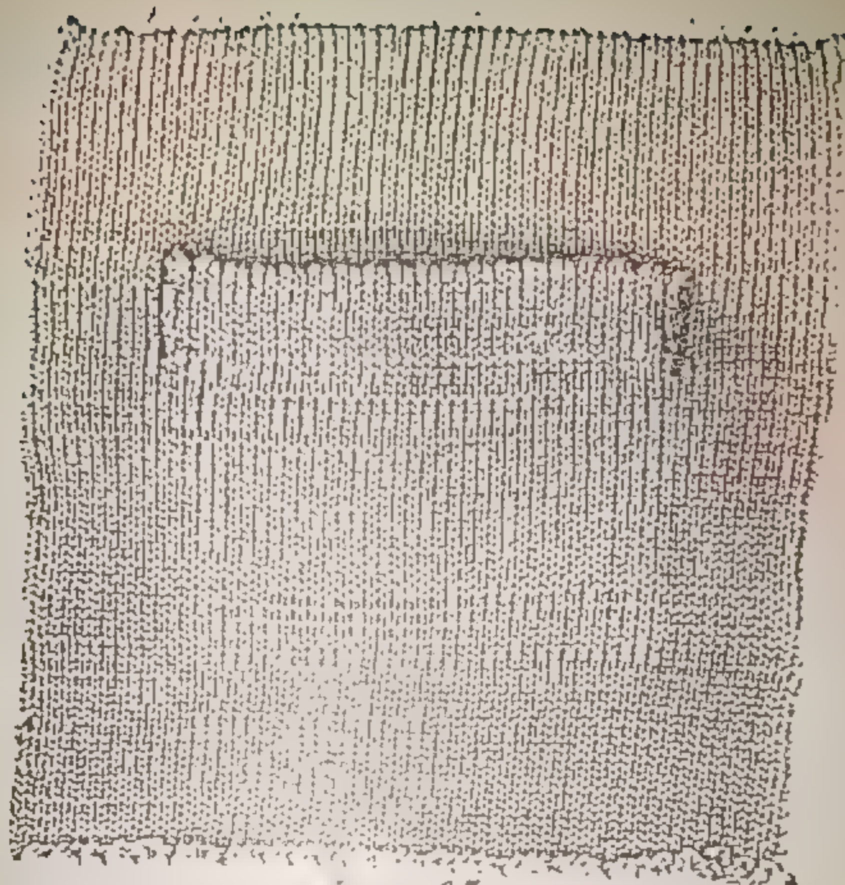


Фото 15

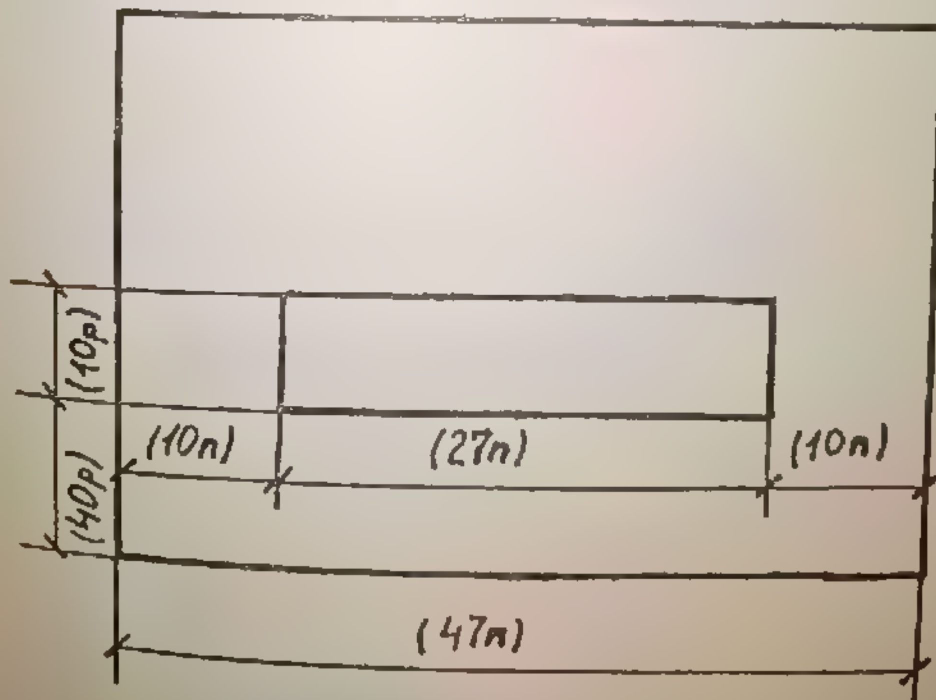


Рис. 25

бине кармана (одинарная мешковина), петли мешковины закрывают. Затем на иглы машины навешивают нижние петли разреза и вяжут на них листочку. Первый ряд вяжут с катушечной нитью. А провязав двойную ширину листочки, петли «помеченного» ряда декером навешивают на рабочие иглы машины и провязывают соединительный ряд.Затем петли закрывают.

Мешковину аккуратно пришивают с изнанки к полочке, а концы листочки с лицевой стороны пришивают потайными стежками к полочке.

3 способ. В процессе вязания полочки помечают место кармана, а выполняют его после утюжки готовой детали. Довязав деталь до линии кармана, петли приходящиеся на разрез, провязывают вручную (без каретки) бросовой нитью. Для этого иглы выдвигают в ПРП, прокладывают на них отрезок бросовой нити, а каждую иглу передвигают за пятку в сторону заднего рельса, возвращая ее в РП. Далее продолжают вязание основной нитью до конца детали. Проутюжив готовую деталь через влажную ткань, выплетают бросовую нить и на открытых петлях выполняют карман, как во 2-м способе.

УРОК 10

Вязание спинки изделия реглан
Вязание рукава реглан

Вязание спинки

Для того чтобы понять расчет и вязание спинки, лучше сделать развернутый чертеж (рис. 26). По провязанному рабочему образцу определяют плотность вязания, например: в 1 см — 3 п, в 1 см — 4 р.

Определяют количество петель для начала вязания по линии низа 3п × 54 = 162 п. Набирают нужное количество петель и вяжут изнаночную сторону подгиба, которая не входит в длину изделия (3 см). 4р × 3 см = 12 р. Затем вяжут прямым полотном до начала заужения (9 см). 4 р × 9 см = 36 р. В эти ряды входит лицевая сторона подгиба (см. рис. 26).

Затем определяют, сколько петель нужно убавить до линии талии. Для этого определяют количество петель по линии талии 3 п × 48 см = 144 п. Далее рассчитывают треугольник 1: основание треугольника равно (162 п - 144 п) : 2 = 9 п, высота треугольника равна 4 р × 9 см = 36 р. Определяют, через сколько рядов убавляют по одной петле с каждой стороны: 36 р : 9 = 4 р. Следовательно, убавляют по одной петле в каждом 4-м ряду.

После линии талии полотно расширяется. Сначала определяют ширину полотна на линии груди. 3п × 50 см = 150 п. Затем определяют основание треугольника 2 — (150 п — 144п) : 2 = 3 п, высоту треугольника — 4 р × 16 см = 64 р. Чтобы определить места трех убавок, высоту делят на четыре части — 64 р: 4 = 16 р. Следовательно, убавляют по одной петле с каждой стороны в каждом 16-м ряду.

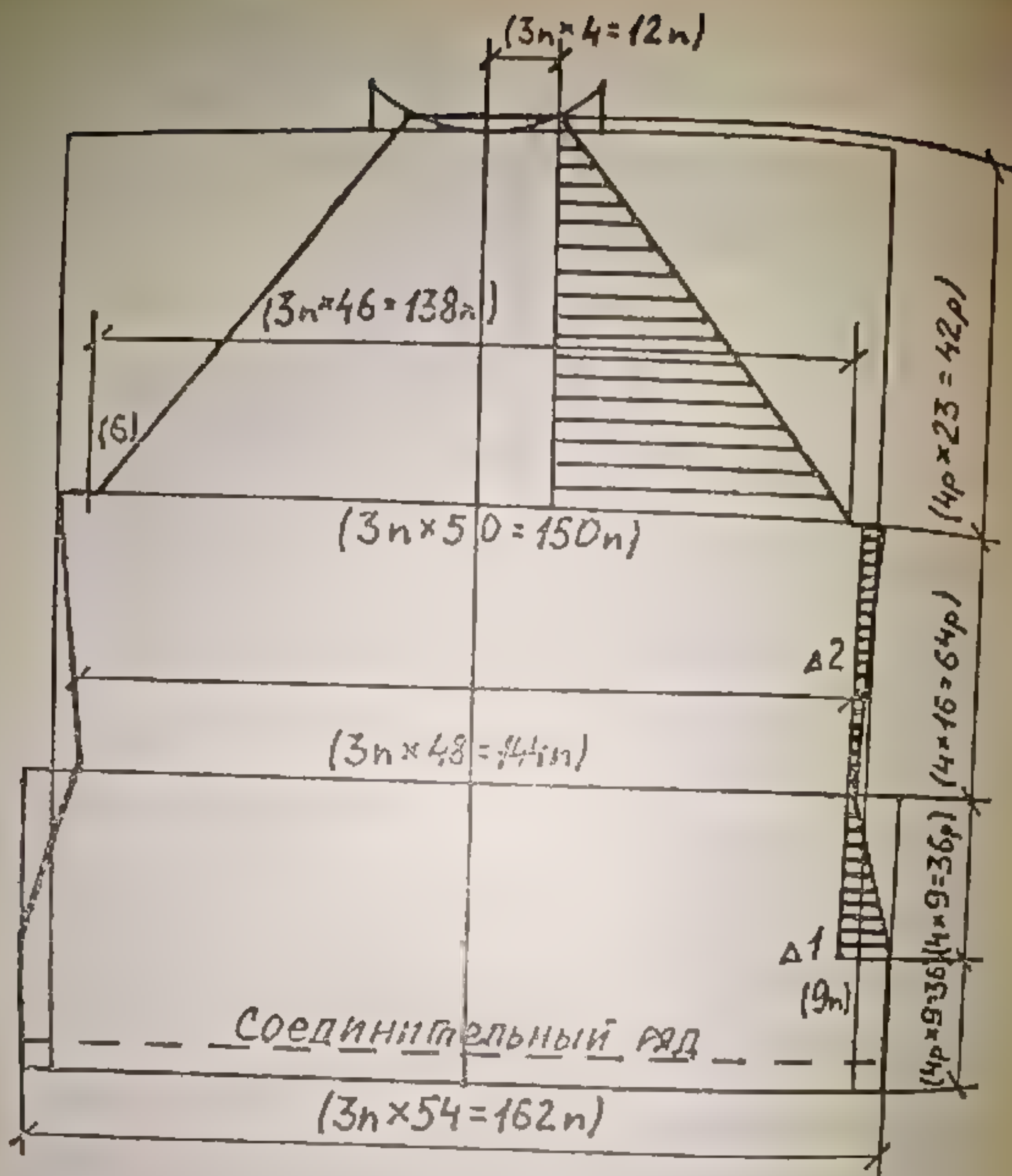


Рис. 26

В изделиях прямого силуэта расчет убавлений по боковым линиям делают по одному треугольнику, высота которого — от точки деления пополам на линии расширения до линии груди. А если бедра неширокие, то линия бока может быть прямой вертикальной линией.

Далее определяют количество петель по горизонтальному участку на линии груди 3 п × 2 см = 6 п. С каждой стороны полотна со стороны каретки закрывают по 6 петель.

Расчет убавления петель по линии реглана. Определя-

ют количество петель по основанию треугольника 3, основание треугольника равно 50 см - 4 см - 8 см : 2=19 см, 3 п × 19 см = 57 п. Затем определяют высоту треугольника 4 р × 23 см = 92 р. Теперь можно определить ряды убавок 92 р: 57 п = 1 (ост.35), следовательно, по одной петле с каждой стороны убавляют 35 раз в каждом 2-м ряду (через ряд) и 22 раза — в каждом ряду.

Выполняя регланную линию 2-м способом (по три петли в каждом убавлении), следует узнать количество убавлений, 57 п : 3 п = 19 убавлений. Затем узнают, через сколько рядов убавляют сразу по три петли 92 п : 19 = 4 (ост.16), следовательно, по три петли с каждой стороны убавляют 16 раз в каждом 5-м ряду и 3 раза — в каждом 4-м ряду.

Довязав до ростка, все петли закрывают за один прием.

Изделие будет сидеть на фигуре лучше, если росток выполнить с выемкой. В этом случае его вяжут частичным вязанием сначала на одной половине игл, а затем на другой.

Высота ростка равна 1 см = 4 р = 2 фазам, ширина 1/2 ростка равна 3 п × 4 см = 12 п. Определяют, по сколько игл следует выдвигать в ПНП, 12 п : 3 части = 4 п, следовательно, с противоположной стороны каретки выдвигают в ПНП половину игл и одну часть от второй половины (4), провязывают 2 ряда с выключенными рычагами «А», затем еще 4 иглы выдвигают в ПНП, провязывают еще 2 ряда. Далее нужно перевести каретку на другую сторону, для этого включают рычаг «А» и по ходу каретки провязывают один ряд. Снова выключают рычаг «А». Затем выполняют выемку на другой стороне. Провязав выемку справа и слева, все петли закрывают или срезают на бросовую нить.

Вязание рукава
(рис. 27)

Прежде всего определяют количество петель для начала вязания, 3 п × 20 см = 60 п. Затем определяют количество петель по линии проймы 3 п × 36 см = 108 п. После этого можно определить, сколько петель следует прибавить от линии кисти до линии проймы. 108 п - 60 п = 48 п, т.е. 24 п с каждой стороны.

Далее определяют количество рядов от линии кисти до линии проймы 4 р × 47 см = 188 р, теперь можно определить, через сколько рядов следует делать прибавки, 188 р : 25 частей = 7 (ост.13), следовательно, с двух сторон прибавляют по одной петле 13 раз в каждом 8-м ряду и 11 раз — в каждом 7-м ряду.

Расчет убавления петель по линии реглан. Прежде всего определяют, сколько петель с каждой стороны закрывают по линии проймы 3 п × 3 см = 9 п. Затем рассчитывают треугольник 1. основание треугольника 18 см - (3 см + 2 см) = 13 см, 3 п × 13 см = 39 см. Затем измеряют по чертежу высоту треугольника — 21 см, 4 р × 21 см = 84 р. Теперь можно определить, через сколько рядов убавляют по одной петле, 84 р : 39 = 2 (ост. 6), следовательно, по одной петле справа убавляют 6 раз в каждом 3-м ряду и 33 раза — в каждом 2-м ряду.

Если же выполнить регланную линию 2-м способом, то расчет будет следующим: 84р : 13 убавлений = 6 (ост.6), следовательно, справа по три петли сразу убавляют 6 раз в каждом 7-м ряду и 7 раз — в каждом 6-м ряду.

Затем рассчитывают треугольник 2. Основание треугольника равно основанию треугольника 1, т.е. 39 п. Затем измеряют по чертежу высоту треугольника — 24 см, 4 р × 24 см = 96 р. Теперь можно определить, через сколько рядов убавляют по одной петле, 96 р : 39 п = 2

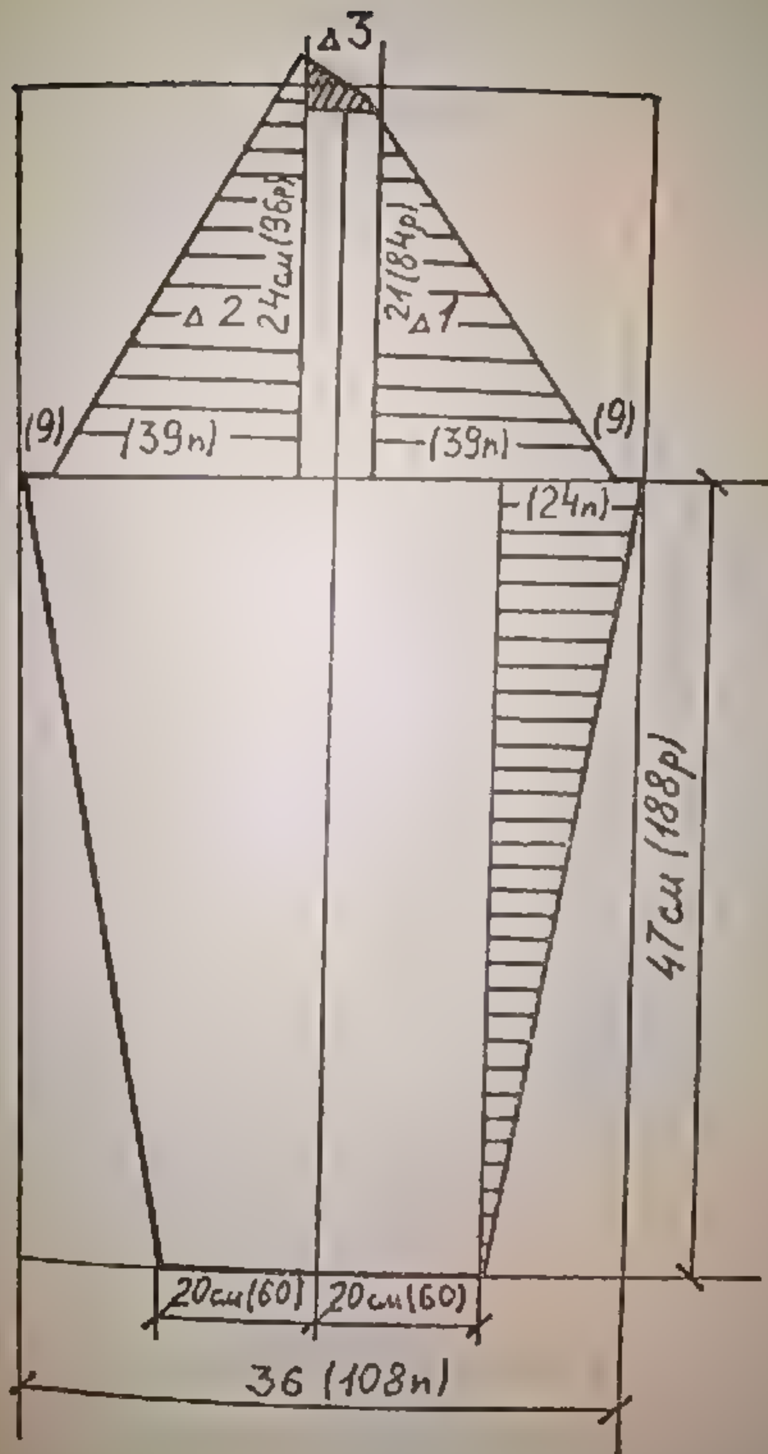

Δ3
24см (36р)
Δ2
21 (84р)
Δ1
(9)
(39п)
(39п)
(9)
(24п)
47см (188р)
20см (60)
20см (60)
36 (108п)

Рис. 27

(ост.18), следовательно, по одной петле слева убавляют 18 раз в каждом 3-м ряду и 21 раз — каждом 2-м ряду.

Если же выполнить регланную линию 2-м способом, то расчет будет следующим — 96р : 13 убавок = 7 (ост. 5), следовательно, слева по три петли сразу убавляют 5 раз в каждом 8-м ряду и 8 раз — в каждом 7-м ряду.

Закончив выполнение правой регланной линии, сразу же начинают наклон по линии шеи. Его выполняют частичным вязанием по расчету треугольника 3. Основание его 4 см, 3п × 4 см = 12 п, высота треугольника 3 см, 4 р × 3 см = 12 р = 6 фаз. Определяют, по сколько петель со стороны переда следует выдвигать в ПНП, 12 п : 6 ф = 2 п, следовательно, со стороны переда с противоположной стороны каретки выдвигают по 2 иглы в ПНП. Заканчивают вязание, как в спинке.

УРОК 11

Вязание горизонтальной вытачки по переду
Вязание круглой горловины
Оформление круглой горловины
Планка для застежки с горизонтальными и вертикальными петлями

Вязание горизонтальной вытачки

Вязание переда от вязания спинки отличается только глубиной горловины, нагрудной вытачкой и застежкой, если выполняют жакет.

Вязание вытачки (рис. 28). Измеряют длину вытачки по чертежу — 13 см, определяют количество петель 3 п × 13 см = 39 п. Измеряют глубину вытачки — 3 см, определяют количество рядов и фаз 4 р × 3 см = 12 р = 6 ф.

Вытачку выполняют частичным вязанием, удлиняя центр переда относительно боковых линий.

Узнают, по сколько игл следует выдвигать в ПНП, 39 п: 6 ф = 6 (ост.3), следовательно, с противоположной стороны каретки по краям детали выдвигают в ПНП 3 раза по 7 игл и 3 раза по 6 игл (рычаги «А» выключены).

Когда с обеих сторон полотна будет выдвинуто в ПНП по 39 игл, вытачка готова.

Затем все иглы возвращают в РП и продолжают вязание детали. Но перед выполнением вытачки счетчик рядов ставят на 00, а после выполнения вытачки на счетчике ставят показание, которое сняли до вытачки.

Вязание круглой горловины в изделии без застежки

Довязав перед до глубины горловины, далее каждую половину вяжут отдельно, применяя частичное вязание. Расчет вязания делают по треугольникам (рис. 29). Всю горловину разбивают на треугольники, высота которых равна целому и четному числу рядов. В нашем примере плотность вязания в 1 см — 4 ряда, поэтому высоту треугольников можно взять равной 1 см. Обычно круг-

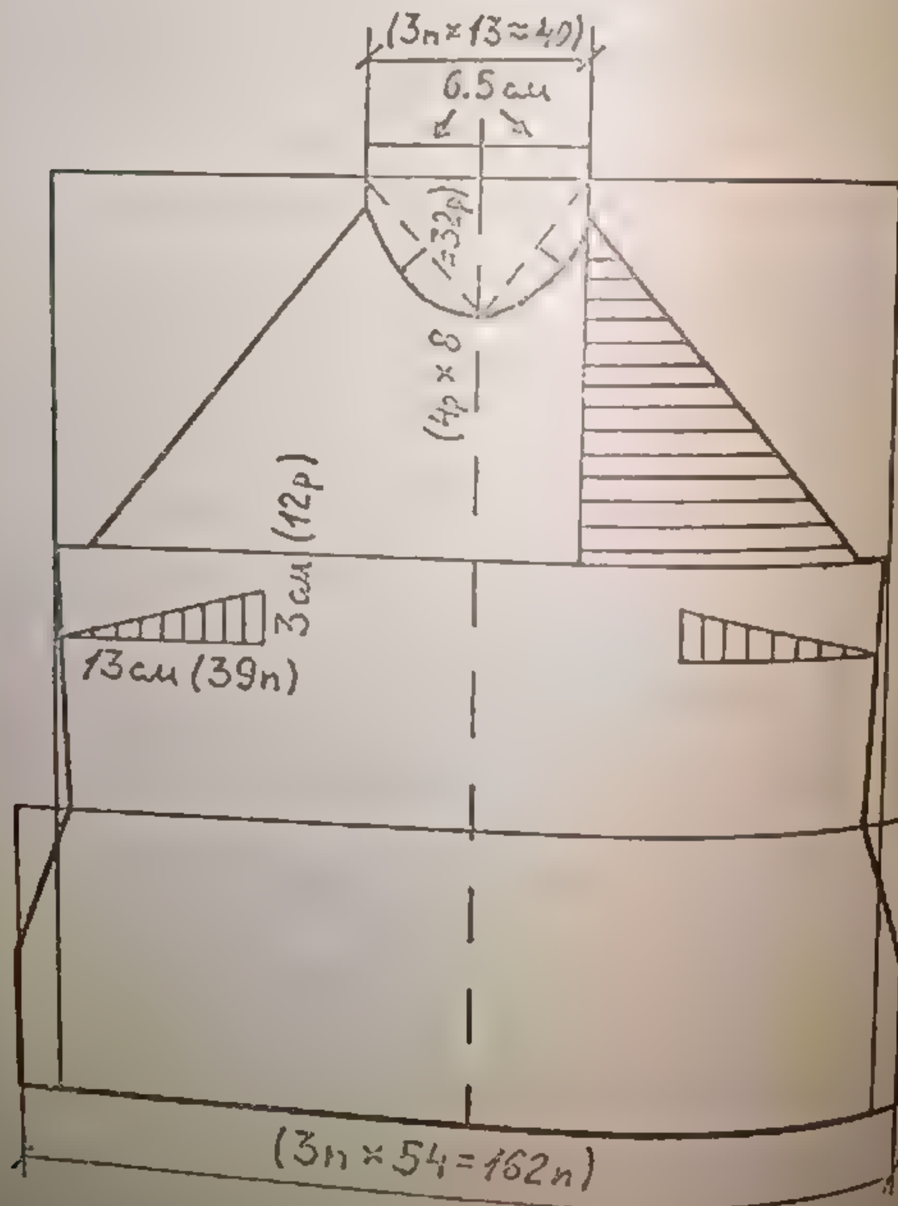


Рис. 28

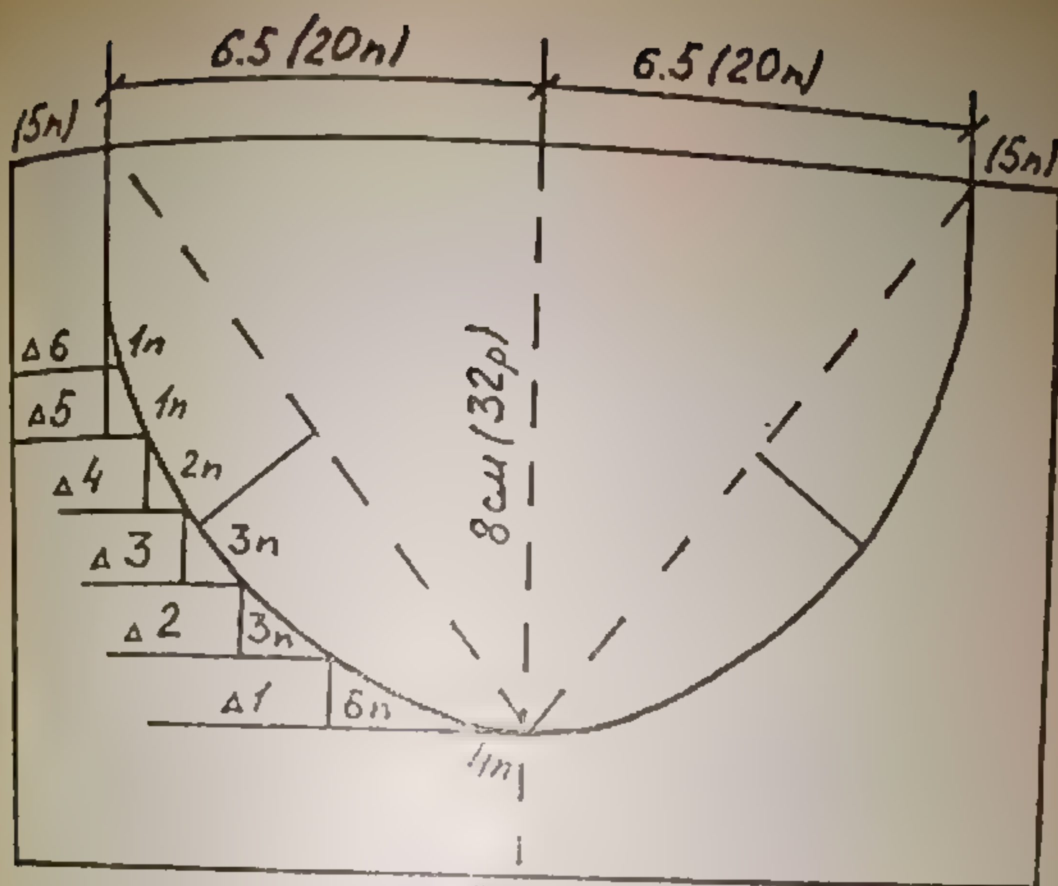


Рис. 29

лая горловина состоит из трех частей: 1) ровная горизонтальная, величина которой равна 2-3 см; 2) вогнутая закругленная часть; 3) ровная вертикальная часть.

В нашем примере горизонтальная часть равна 4 п (чуть больше 1 см), вогнутую часть разбивают на шесть треугольников одинаковой высоты (по 1 см), а вертикальная часть равна 2 см или 8 рядам (эта часть отсутствует в изделии реглан).

Рассчитывают каждый треугольник отдельно:

1-й треугольник — высота = 4 р, основание = 6 п, 6 п : 2 ф = 3 п, следовательно, выдвигают с противоположной стороны каретки в ПНП 2 раза по 3 иглы;

2-й треугольник — высота = 4 ф, основание = 3 п, 3п : 2 ф = 1 (ост. 1), следовательно, выдвигают с противоположной стороны каретки в ПНП 1 раз 2 иглы и 1 раз 1 иглу;

3-й треугольник — как 2-й;

4-й треугольник — высота = 4 р, основание = 2 п, 2п : 2 ф= 1, следовательно, выдвигают с противоположной стороны каретки в ПНП 2 раза по одной игле;

5-й треугольник — высота = 4 р, основание = 1 п, следовательно, выдвигают с противоположной стороны каретки в пнп один раз 1 иглу, а провязывают 4 ряда;

6-й треугольник — как 5-й.

Рассчитав горловину, иглы правой половины выдвигают в ПНП, а вяжут только левую часть петель. Выдвигают иглы от центра переда по сделанному расчету, т. е. 4, 3, 3, 2, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 0, 1, 0. Провязав ровную вертикальную часть (8 р), оставшиеся петли плеча закрывают (см. рис. 25). Затем навешивают на крючки игл кромочные петли вертикальной части горловины и провязывают ряд на всех иглах. После этого левую половину игл выдвигают в ПНП и вяжут вторую сторону горловины. Провязав правую часть, на всех иглах горловины провязывают 4-6 рядов бросовой нитью и срезают полотно.

Оформление круглой горловины

1-й способ — планку для горловины в этом случае вяжут отдельно от изделия, а затем присоединяют ее на вязальной же машине. Набирают для планки нужное количество петель и вяжут двойную ширину планки, затем навешивают на иглы машины петли наборного ряда и провязывают соединительный ряд. Далее на эти же иглы навешивают открытые петли горловины, держа изделие изнаночной стороной к себе, и снова провязывают соединительный ряд. После этого петли закрывают.

Чтобы прикрепить планку к изделию кеттельной полоской, следует после соединительного ряда планки навесить петли горловины, держа изделие лицевой

стороной к себе. Далее провязывают 2-й соединительный ряд, а после него вяжут еще 4-6 рядов основной нитью — кеттельную полоску. Заканчивают вязание несколькими рядами бросовой нитью и срезают полотно. Деталь приутюживают через влажную ткань, бросовую нить распускают и открытые петли прикеттлевывают с лицевой стороны к основной детали.

2-й способ — планку для горловины в этом случае вяжут на петлях горловины. Петли горловины не провязывают бросовой нитью, а вяжут основной нитью двойную ширину планки. Затем навешивают на иглы машины петли первого ряда планки и провязывают соединительный ряд. После этого все петли закрывают.

Планка в жакете для застежки

На планке обычно выполняют петли для пуговиц, которые могут быть с горизонтальным и вертикальным разрезом.

Петли для пуговиц с горизонтальным разрезом можно выполнить двумя способами:

1-й способ — петли выполняют в процессе вязания планки. Вяжут планку (или полочку с планкой) до намеченного разреза. На месте нижней петли вручную провязывают необходимое количество петель бросовой нитью. Для этого на крючки определенных игл прокладывают отрезок бросовой нити (эти иглы должны быть выдвинуты в ПНП), затем поочередно за пятку каждую иглу задвигают в РП. Планки, выполненные чулочной вязкой, обычно бывают двойными, поэтому одновременно выполняют разрез на обеих сторонах планки (рис. 30, а). Затем вяжут деталь до следующего разреза. Когда деталь будет готова и проутюжена, бросовую

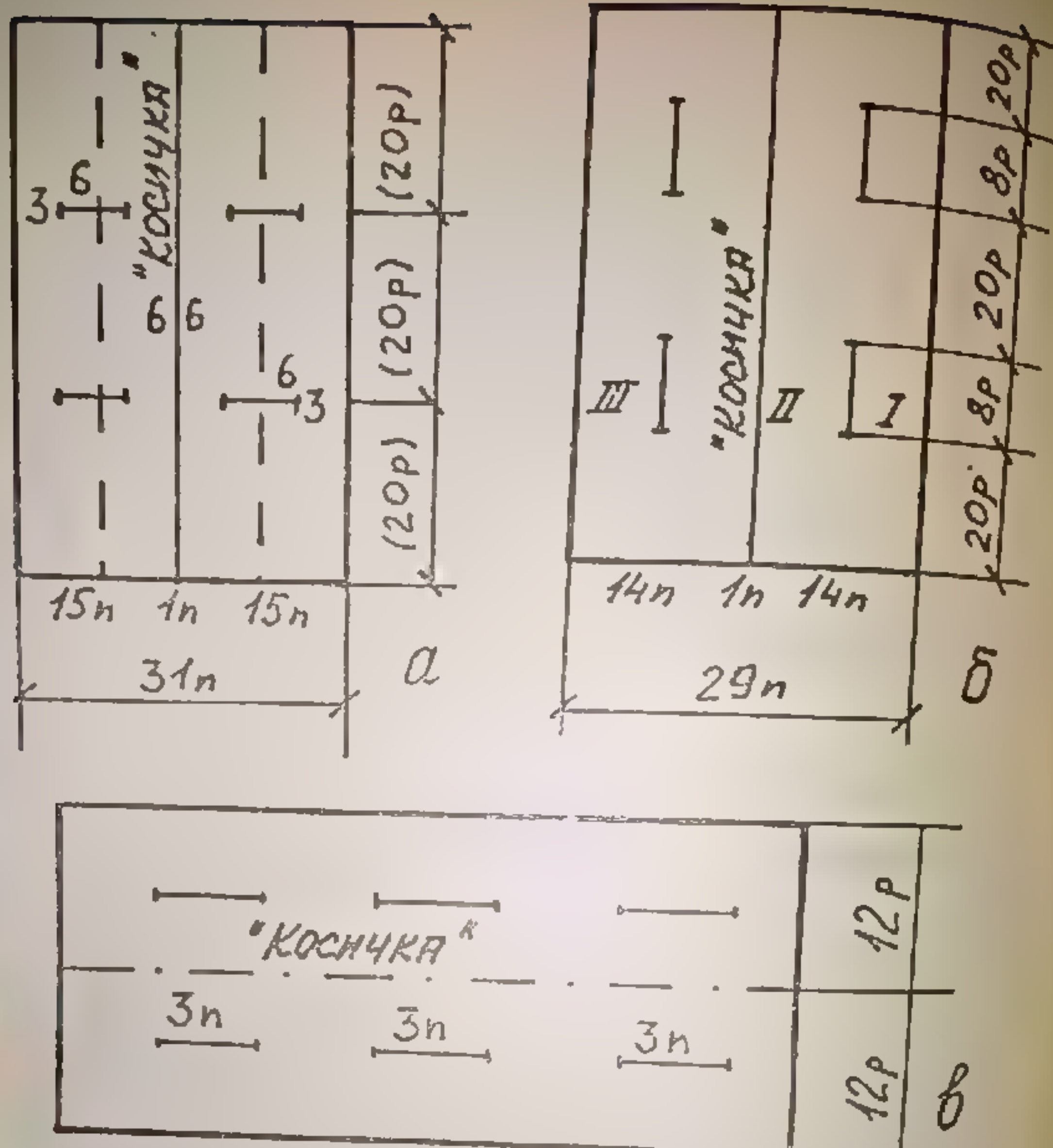
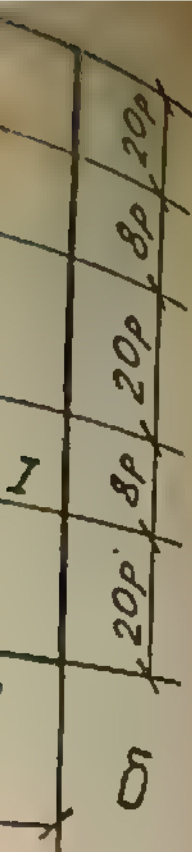


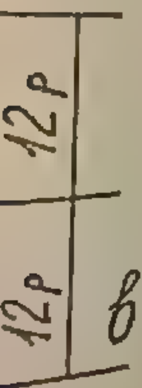
Рис. 30 (а, б, в)

нить выплетают, открытые петли собирают на основную нить по окружности и обметывают разрез вручную, сложив планку пополам;

2-й способ — петли выполняют на готовой связанной детали. Для этого ножницами разрезают петлю в центре намеченного разреза и расплетают нить вправо и влево на нужную длину разреза. Затем, как и в 1-м способе, открытые петли собирают по окружности на основную нить и обметывают разрез вручную.

Петли пуговиц с вертикальным разрезом можно вы-





полнить следующим образом. Вяжут планку до нижнего разреза. Каретку устанавливают справа. Слева выдвигают в ПНП иглы 2 и 3-й части (рис. 26, б). На иглах 1-й части вяжут количество рядов, равное длине разреза. Затем в ПНП выдвигают иглы 1-й части, а задвигают в ПРП иглы 2-й части. Вяжут такое же количество рядов, но, провязывая первый ряд, рукой подтягивают рабочую нить вниз на длину разреза, чтобы в дальнейшем петля не была стянутой. После этого вяжут эту же высоту на иглах 3-й части. Далее вяжут на всех иглах расстояние до следующего разреза.

У готовой планки разрезы обметаны вручную.

УРОК 12

Долевая цельновязаная планка в жакете
Поперечная планка в жакете
Петля для пуговицы в поперечной планке
Двойной пришивной воротник

Долевая цельновязаная планка в жакете

Такую планку, как правило, выполняют вместе с полочкой (рис. 31). Набирают на иглы машины количество петель, равное ширине полочки без планки. В нашем примере ширина полочки без планки 25 см, 3п × 25 см = 75 п, вяжут изнаночную сторону подгиба 4 р × 4 см = 16 р. Затем петли полочки временно выдвигают в ПНП, а со стороны застежки из ЗНП в РП выдвигают пустые иглы, число которых равно ширине планки и ширине подборта (изнаночной стороны планки) 3п × 8 см = 24 п + 1п, «косичка» = 25 п. На эти иглы набирают петли бросовой нитью набором «косичкой» или обвитием игл. Теперь вяжут на всех иглах полочку и планку вместе. Когда полочка будет связана и проутюжена, бросовую нить распускают, планку сгибают пополам и открытые петли по низу планки сшивают между собой горизонтальным трикотажным швом.

Если полочка и планка выполняются разными узорами, то планку лучше вязать отдельно, а затем пришить ее к готовой полочке.

Поперечная планка в жакете

Поперечную планку выполняют после того, как связали полочку. Ее можно выполнить двумя способами:

1-й способ — планку выполняют на кромочных пет-

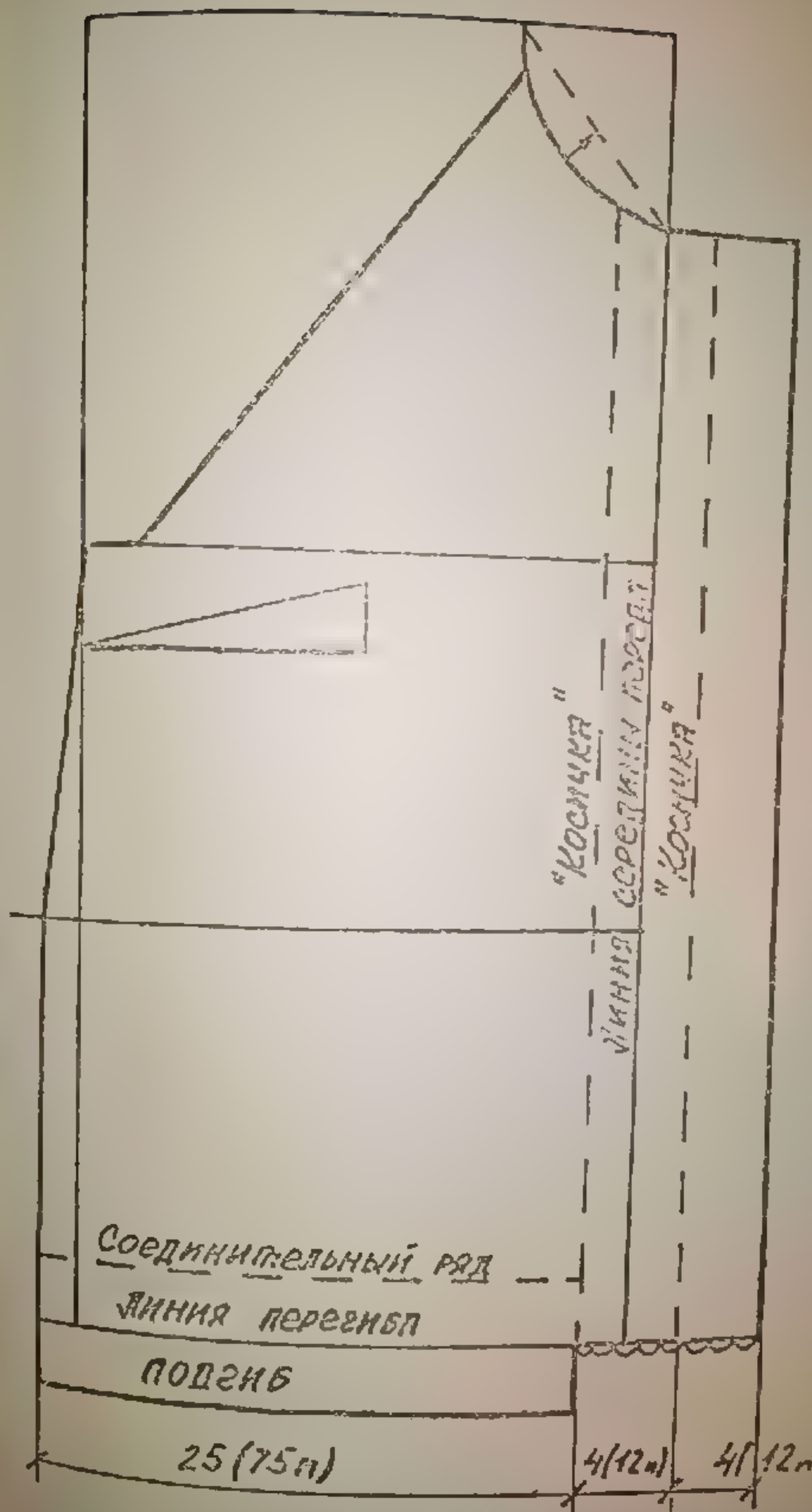

"Косичка"
"Косичка"
Линия
Соединительный ряд
Линия перегиба
Подгиб
25 (75 п)
4 (12 п)
4 (12 п)

Рис. 31

лях полочки. Для этого прежде всего рассчитывают количество петель на планку. Затем навешивают кромочные петли на рассчитанные иглы машины (деталь держат изнаночной стороной к себе). Вяжут двойную ширину планки, заканчивают вязание несколькими рядами бросовой нити. Деталь приутюживают через влажную ткань, распускают бросовые нити и открытые петли пришивают с изнанки кеттельным швом.

2-й способ — планку выполняют отдельно от полочки, а затем присоединяют ее соединительным рядом. Для этого рассчитывают количество петель на планку, набирают петли на иглы машины и вяжут количество рядов, равное двойной ширине планки. Затем навешивают на иглы петли первого ряда планки и выполняют соединительный ряд. Далее на эти же иглы навешивают кромочные петли полочки по линии застежки (деталь держат изнаночной стороной к себе), провязывают соединительный ряд и закрывают все петли.

Петли для пуговиц в поперечной планке

При выполнении поперечной планки петли для пуговиц на ней можно связать готовыми без дальнейшего ручного обметывания. Для этого прежде всего рассчитывают количество петель на длину планки и количество рядов на ее ширину. Например: ширина 12 рядов, 13-й ряд — линия перегиба и 12 рядов — изнаночная сторона планки. Значит, 6 рядов вяжут до выполнения разрезов и 6 рядов после разрезов. Петли-разрезы на второй части планки выполняют на таком же расстоянии. Следовательно, расстояние между петлями 13 рядов.

Набирают нужное количество петель на иглы машины и вяжут 6 рядов до середины планки. Петли, предназначенные для разреза (наприме, 3 петли), про-

вязывают бросовой нитью вручную. Далее вяжут 13 рядов до следующего ряда петель. Деккером навешивают четыре петельные дуги из нитей основного цвета (они находятся над цветными штришками первого ряда петель) на 4 соответствующие иглы. Начинают навешивать с иглы, расположенной с правой стороны от трех игл разреза. Навешенные петли провязывают вручную «петля в петлю». Затем петлеуловителем снимают петли с 1 и 2-й иглы с правой стороны разреза и провязывают 2-ю петлю в 1-ю, затем 3-ю петлю во 2-ю и так все петли разреза. Последнюю петлю навешивают на крайнюю иглу слева от разреза. На освободившиеся иглы надевают три петельные дуги из нитей основного цвета, расположенные под цветными штрихами. Затем провязывают последние 6 рядов планки, выполняют соединительный ряд. Вытаскивают бросовую нить из полотна — петля готова.

Двойной пришивной воротник (фото 16)

Углы такого воротника выполняют по принципу вязания пятки, т.е. весь воротник вяжут поперек, начиная с одного конца и заканчивая другим. Воротник двойной, поэтому посередине полотна для перегиба выполняют вытянутую петлю «косичку» (рис. 32). Длина воротника должна быть равна мерке *Ош* (обхват шеи) плюс 1 см. Если горловина изделия проходит не по основанию шеи, а по модели она более глубокая, то длина воротника у такой модели должна быть равна длине горловины спинки плюс длине горловины переда плюс 1 см. Ширина воротника может быть от 6 до 10 см. В нашем примере длина воротника — 37 см, ширина — 6 см (см. рис. 32). Пример плотности вязания: в 1 см — 3п, в 1 см — 4,2 р.

Набирают на иглы машины количество петель , рас-



Фото 16

ное двойной ширине воротника 3 п × 12 см = 36 п + 1 п для «косички» - 37 п. Провязывают 1-2 ряда и приступают к выполнению первого уголка. Для этого с противоположной стороны каретки выдвигают по одной игле в ПНП (рычаги «А» выключены) до тех пор, пока в РП не останется 1-3 иглы. Затем возвращают по одной игле в РП, пока все иглы не войдут в работу. На этом заканчивается вязание уголка и начинается вязание самого воротника. Длина всего воротника — 4,2 р × 37 см = 155 р. Определяют количество рядов от одного уголка до другого, для этого из количества рядов всего воротника вычитают количество рядов, провязанных в одном уголке, прибавляют по одной петле с каждой стороны для шва, а затем вяжут прямое полотно. Для того чтобы воротник имел скругленную форму в середине воротника (у «косички»), следует

м = 36 п +
1-2 ряда и
Для этого с
ют по одной
ех пор, пока
щают по од-
в работу. На
настся вяза-
тника — 4,2
ство рядов от
личества ря-
рядов, про-
одной петле
прямое по-
скругленную
ки»), следует

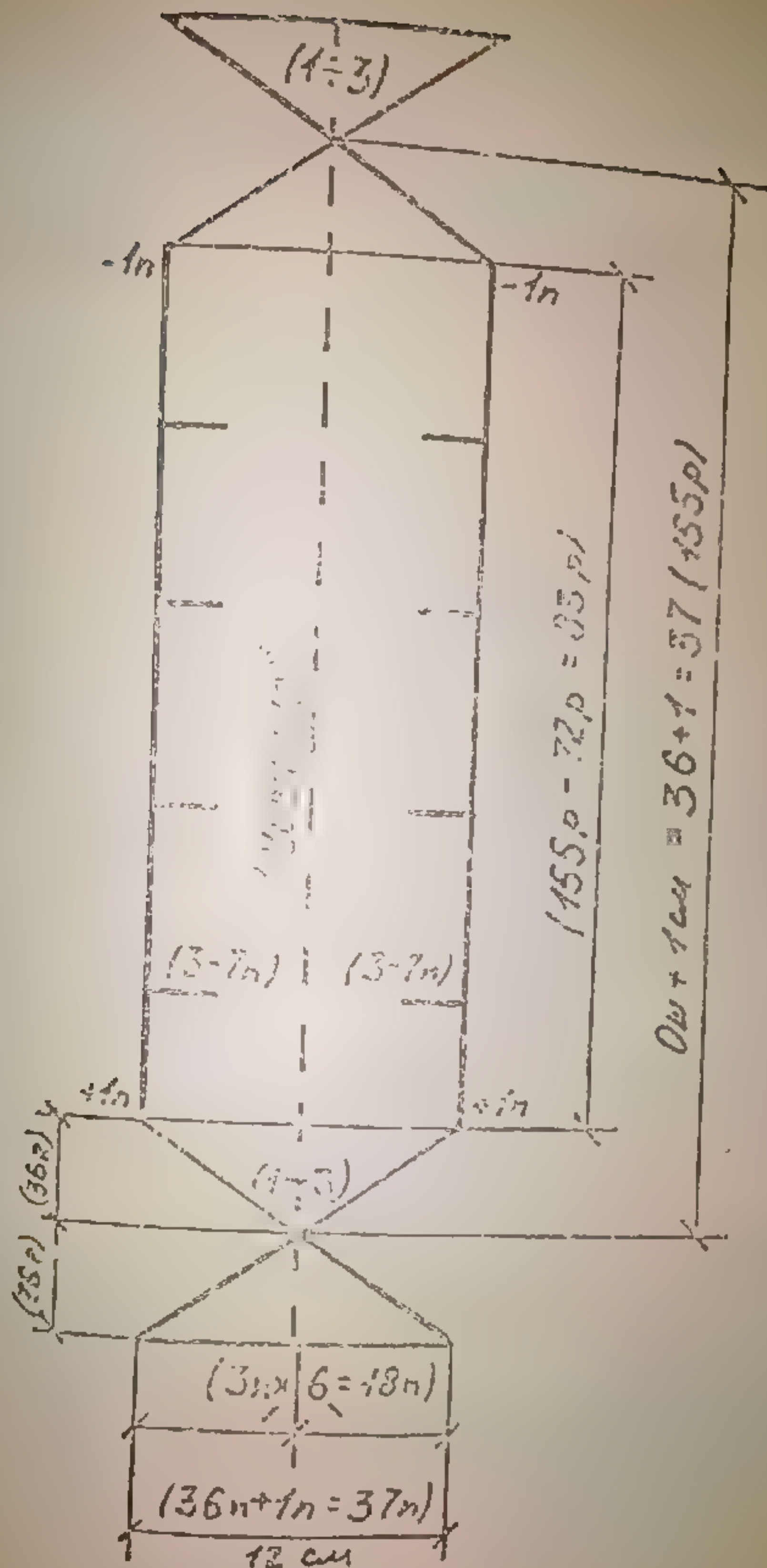


Рис. 32

провязывать больше рядов, чем по краям полотна (у кромочных петель), т.е. выполнять небольшие вытачки частичным вязанием. Для этого на расстоянии 83 рядов 4 раза (через каждые 16 рядов) вначале с одной, затем с другой стороны выдвигают с противоположной стороны каретки по 3-7 игл в ПНП. Затем в той же последовательности вводят их в работу.

Довязав до второго уголка, убавляют по одной петле с каждой стороны и вяжут второй уголок, как первый.

Чтобы присоединить воротник к готовой горловине изделия, кромочные петли половины воротника навешивают на иглы машины, держа воротник лицевой стороной к себе. Если по краям нет «косички», то навешивают петли через узелок. На эти же иглы навешивают петли горловины готового изделия, держа изделие изнаночной стороной к себе. Провязывают соединительный ряд. Затем все петли закрывают. Петли второй половины воротника пришивают потайными стежками к горловине.

УРОК 13

Берет из восьми клиньев

Берет вяжут в поперечном направлении с использованием приемов частичного вязания. Чертеж берета представляет собой две окружности (рис. 33, а): большая окружность — величина берета, меньшая окружность — обхват головы. Для построения чертежа снимают мерку *Ог* (обхват головы) - 56 см. Прежде всего определяют радиус меньшей окружности, чтобы провести круг. Для этого используют формулу $L = 2ПR$, отсюда $R_1 = L/2П$; $R_1 = 56: (2x3,14) = 9$ см.

Для обычного размера берета радиус большого круга больше на 5-7 см радиуса меньшего круга, т.е. $R2 = 9 +$

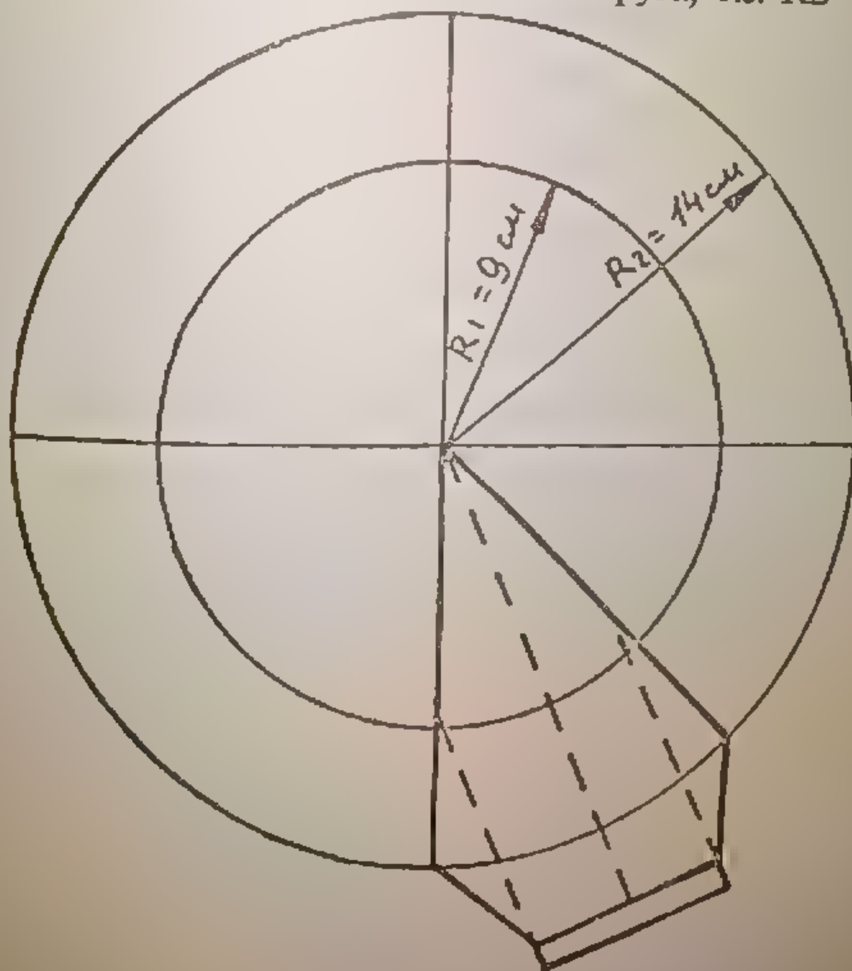
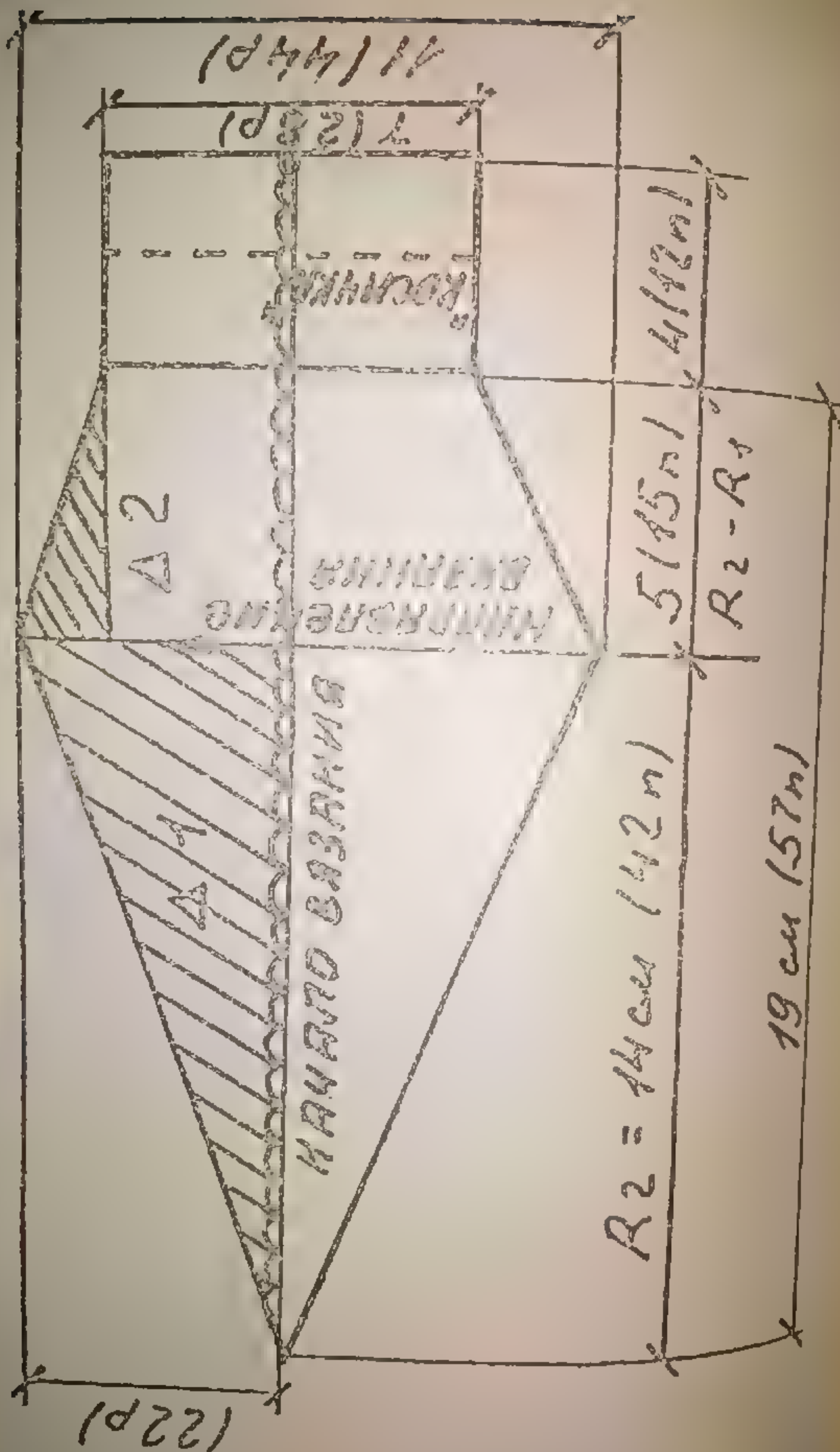


Рис. 33, а

4*



11 (44р)
7 (28р)
(22р)
косынка
начало вязания
Δ 1
Δ 2
5 (15п)
4 (12п)
R2 - R1
R2 = 44 см (142п)
19 см (157п)

Рис. 33б

5 = 14 см. Далее делают чертеж одного клина. Длина клина равна R2 плюс разница между R1 и R2, плюс двойная ширина бортика (рис. 33, б). Ширина клина у бортика равна 1/8 мерке Ог, т.е. 56 см : 8 = 7 см. Чтобы определить ширину клина, нужно знать длину большого круга — 14 × 2П = 88 см, тогда ширина клина равна 88 см : 8 = 11 см. По провязанному рабочему образцу рассчитывают плотность вязания, например: в 1 см — 3 п, в 1 см — 4 р.

Начинают вязание с середины клина с бросовой нити. Набирают количество петель, равное длине всего клина и двойной ширине бортика, 3п × 19 см + 12 п бортика + 1 п для «косички» = 70 п. Переходят на основную нить и провязывают 1-2 ряда, затем слева начинают выдвигать иглы в ПНП по расчету треугольника 1. Основание треугольника равно R2, 3 п × 14 = 42 п, высота треугольника — 44 р : 2 = 22р = 11 фаз. 42 р : 11 ф = 3 (ост 6), следовательно, слева выдвигают в ПНП 6 раз по 4 иглы и 5 раз по 3 иглы. Провязав таким образом 14 рядов (см. рис. 33, а), справа тоже начинают выводить иглы в ПНП по расчету треугольника 2. Основание треугольника — 15 п (см. рис. 33, а), высота — 22 р -14 р = 8 р = 4ф, 15 п : 5 частей = 3 п, следовательно, с правой стороны выдвигают в ПНП 4 раза по 3 иглы (а 3 иглы так и остаются в работе). Первый раз справа выдвигают 13 игл бортика и 3 иглы по расчету, т.е. 16 игл, а слева продолжают выдвигать иглы по расчету треугольника 1.

Так вяжут на высоту треугольника 1, одновременно будет провязана и высота треугольника 2, т.е. провязана половина клина. Далее счетчик снова ставят на 00 и вяжут первую половину второго клина, т.е возвращая иглы из ПНП в ПРП справа по расчету треугольника 2, слева — по расчету треугольника 1.

Так, начав работу со второй части первого клина, за-

Рис. 33 б

19 см (57п)

R2 - R1

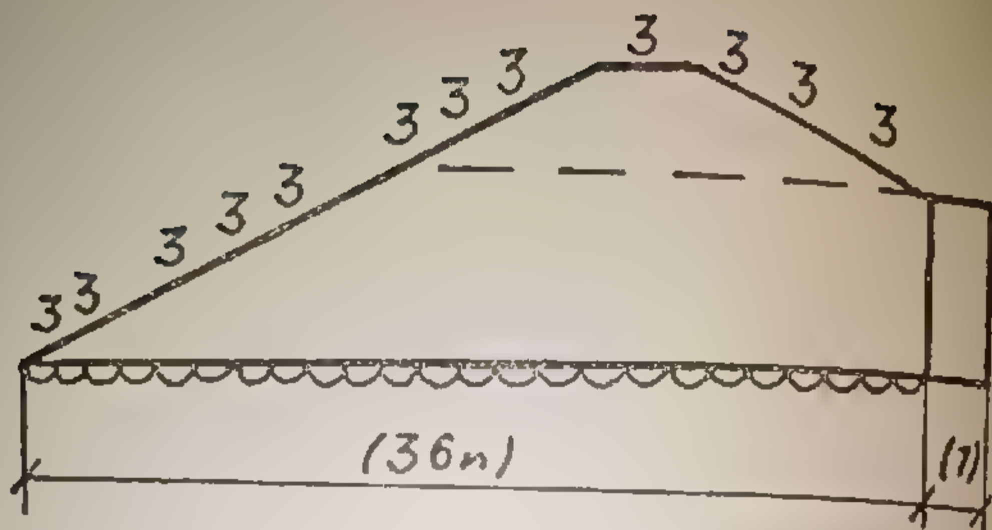


Рис. 34

канчивают первой частью клина. Петли последнего ряда срезают на бросовую нить. Готовое полотно берета проутюживают через влажную ткань, распускают бросовую нить и открытые петли сшивают между собой горизонтальным трикотажным швом. Бортик складывают пополам и подшивают с изнанки.

Прежде чем вязать берет на себя, следует попробовать на маленьком образце, для которого набирают 43 петли (рис. 34) бросовой нитью, после ввода основной нити слева выдвигают в ПНП 5 раз по 3 иглы, а затем и справа начинают выдвигать по 3 иглы в ПНП, но первый раз выдвигают 7 игл бортика и 3 иглы. Вяжут, продолжая выдвигать с обеих сторон (с противоположной стороны каретки) по 3 иглы до тех пор, пока в РП не останется 3 иглы в центре полотна. Затем возвращают иглы в РП в обратной последовательности. Так вяжут все клинья.

УРОК 14

Юбка поперечного вязания
Перчатки

Юбка поперечного вязания (фото 17)

Такую юбку вяжут по принципу вязания берета, т. е. единым полотнищем с одним горизонтальным трикотажным швом. Для построения чертежа одного клина и расчета вязания необходимо снять всего две мерки: *От* (обхват талии) — 76 см, *Ди* — 64 см.

По снятым меркам строят чертеж (рис. 35) клина.

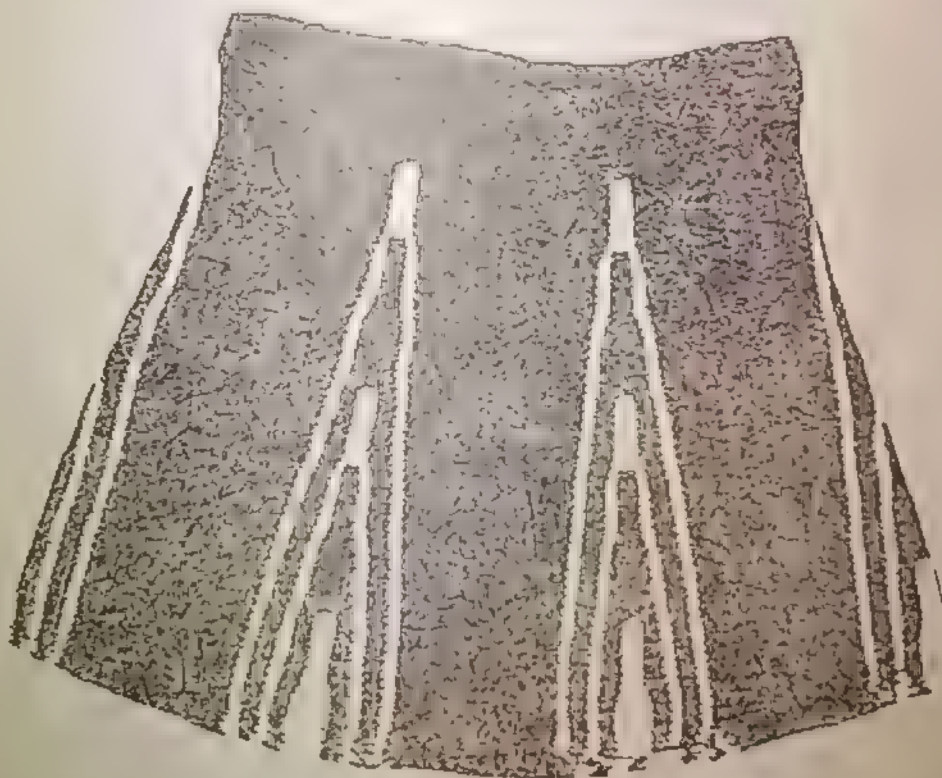


Фото 17

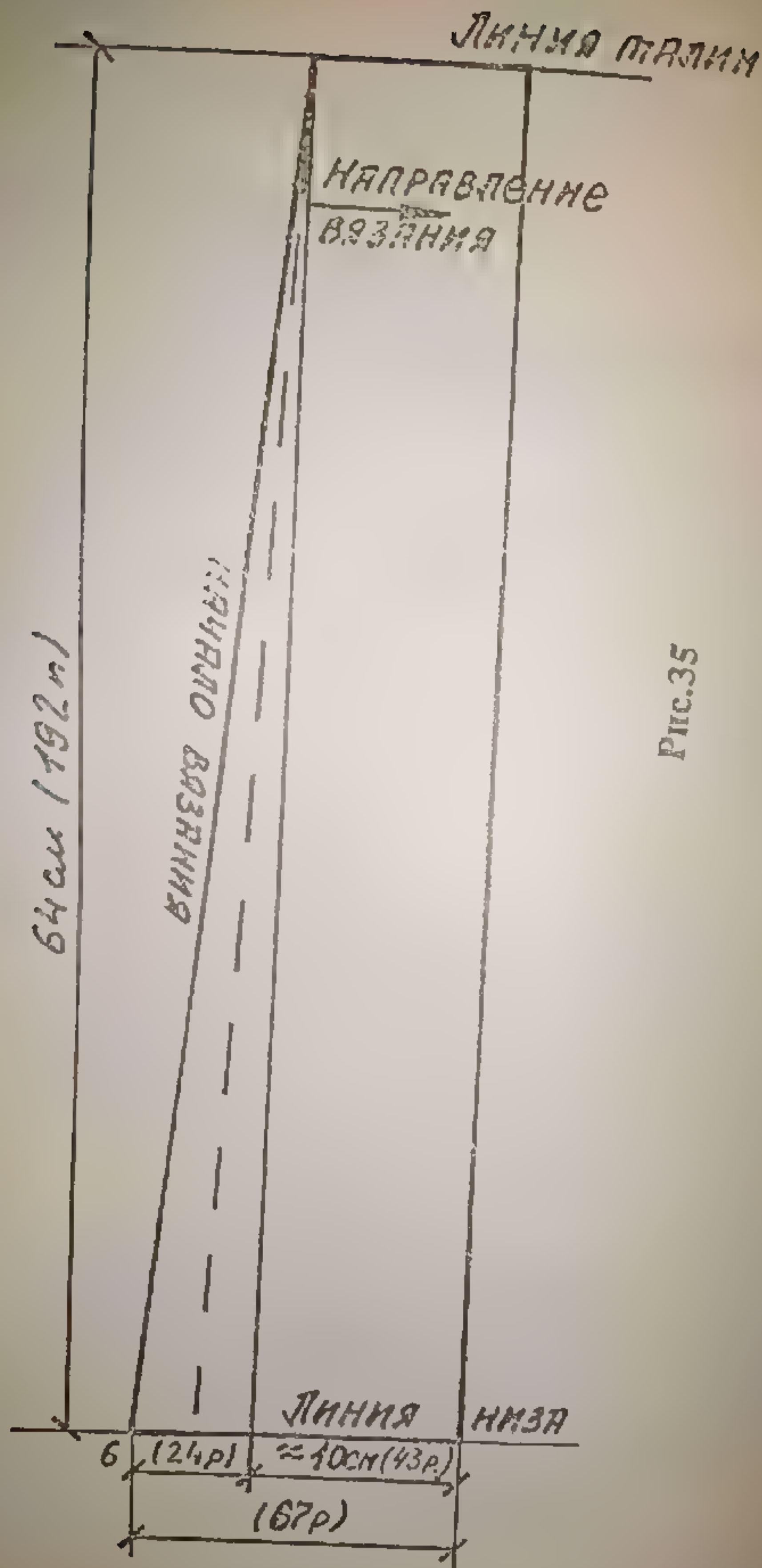

Линия талии
Направление вязания
Начало вязания
64см (192р)
Линия низа
6
(24р)
≈10см(43р.)
(67р)

Рис.35

Юбка может состоять из любого количества клиньев, например восемь клиньев. Для того чтобы юбка лучше сидела на фигуре, ее несколько расширяют на талии, т. е. к мерке *От* прибавляют 10 см, 76 см + 10 см = 86 см. Определяют ширину клина по линии талии 86 см: 8-10 см, по линии низа каждый клин расширяют на 5-10 см.

По провязанному рабочему образцу определяют плотность вязания, например: в 1 см — 3 петли, в 1 см — 4 ряда. Набирают бросовой нитью количество петель, равное длине юбки, 3 × 64 = 192 п. Чтобы не провязывать ряды бросовой нитью, можно набрать петли «косичкой», а затем сразу провязать ряд основной нитью. А когда потребуется распустить бросовую нить, следует только потянуть за конец бросовой нити, и «косичка» распустится как тамбурная строчка.

Определяют количество рядов по всей длине талии юбки — 4 р × 86 см = 344 р, затем количество рядов по линии талии в одном клине — 344 р : 8 = 43 р. Далее определяют количество рядов в расширенной части клина — 4 р × 6 = 24 р. Таким образом, каждый клин состоит из ровной части и расширения. Полная ширина клина по линии низа 43 р + 24 р = 67 р.

Расширенную часть выполняют частичным вязанием с уменьшением и увеличением количества провязываемых петель.

Определяют количество фаз в расширенной части 24 р : 2 = 12 ф., так как используются два вида частичного вязания, то в каждом виде будет по 6 фаз. При частичном вязании практически одна фаза всегда не довязывается, поэтому при расчете все количество петель юбки делят на 7 частей: 192 п : 7 = 27 п (ост. 3 п). Следовательно, выдвигают в ПНП, а затем возвращают в ПРП 3 раза по 28 игл и 3 раза по 27 игл, а 27 игл у линии низа все время будут оставаться в РП.

И так провязывают один ряд основной нитью и устанавливают каретку справа у линии низа. Со стороны линии талии начинают выдвигать иглы в ПНП по расчету, когда в РП останется 27 игл и на них провязаны последние два ряда — это середина расширения. Затем в обратной последовательности возвращают иглы в ПРП (первые два ряда провязывают на тех же 27 иглах). Возвращают в работу все иглы, а затем вяжут ровную часть клина — 43 ряда. Первый клин связан. Остальные семь клиньев выполняют аналогично, заканчивают работу бросовой нитью и срезают полотно с машины. Готовое полотно приутюживают через влажную ткань, вяжут пояс (см. «Прямая юбка»), оформляют низ, а затем сшивают открытые петли вертикальным трикотажным швом. Оформить низ юбки можно несколькими способами:

Вяжут подгиб юбки. Для этого навешивают кромочные петли через узелок на иглы машины, держа изделие изнаночной стороной к себе. На весь низ игл машины не хватает, поэтому подгиб вяжут из нескольких частей. Высота подгиба 2-4 см, заканчивают вязание бросовой нитью и полотно срезают. После утюжки открытые петли прикеттлевывают с изнаночной стороны.

Обвязывают низ полотна крючком.

Обрабатывают низ двойной бейкой, связанной отдельно, которую прикеттлевывают с лицевой и с изнаночной стороны.

Оформляют жесткий край линии низа сразу же при вязании полотна. Для этого выполняют боковую вытянутую петлю «косичку», выдвигая не одну иглу в ПНП, а сразу 3-4 иглы (см. 1-й урок).

Поперечно связанная юбка может имитировать юбку гофре (фото 18). Для этого в середине прямой части следует выполнить выпуклое ребро, а в середине расширенной части — вогнутое ребро (рис. 36). Для вы-

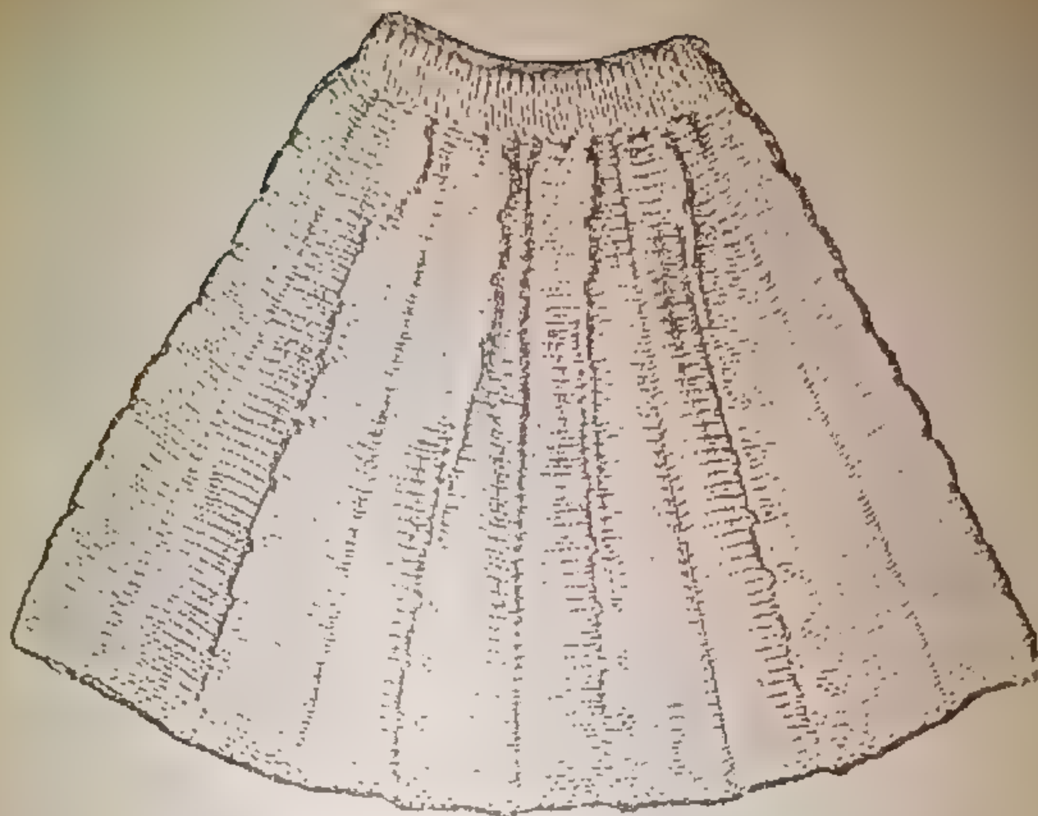


Фото 13

полнения вогнутого ребра после выполнения укороченных рядов все иглы возвращают в ПРП и провязывают 2 ряда толстой нитью (7-8 сложений). Затем иглы выдвигают в ПНП и продолжают вязание основной нитью удлиненными рядами.

Для выполнения выпуклого ребра применяют несколько способов:

В середине прямой части два ряда вяжут тонкой нитью (в одно сложение).

В середине прямой части выполняют любой зубчатый край перегиба (см. 4-й урок).

В середине прямой части выполняют рубчик следующим образом:

рабочую нить вынимают из каретки и отводят вверх. Петлеуловительной иглой снимают петлю с первой иглы и провязывают ее вручную рабочей нитью, затем надевают ее на иглу машины. Так провязывают все петли.

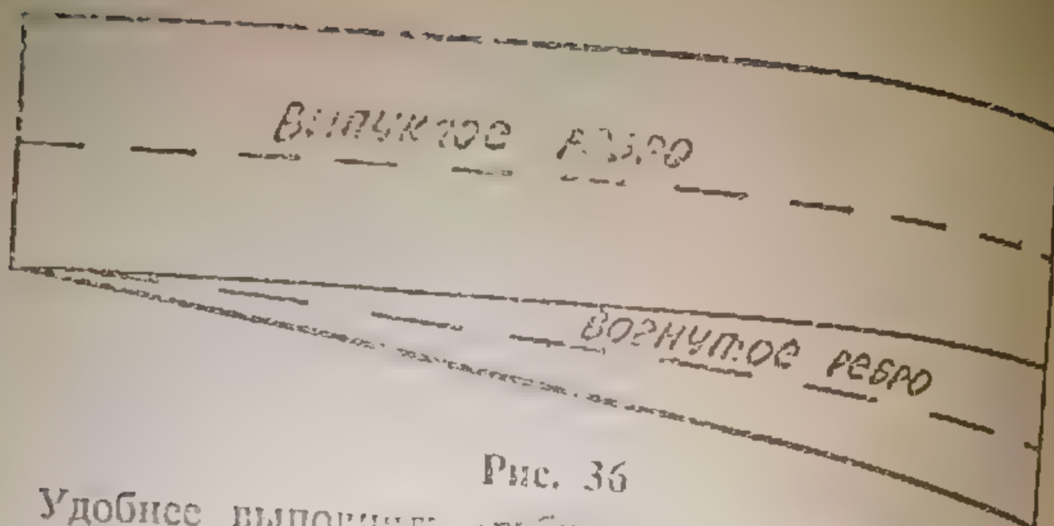


Рис. 36

Удобнее выполнять «рубчик» справа налево. После выполнения «рубчика» каретку переводят к рабочей нити и продолжают вязание.

Перчатки
(Фото 19)

Для расчета перчатки нужно обвести руку с прижатым большим пальцем (рис. 37). По чертежу определяют длину всех пальцев и расстояние между запястьем и основанием большого пальца, расстояние между основанием большого пальца и мизинцем, между мизинцем и остальными пальцами. Для расчета количества петель измеряют обхват кисти в самом широком месте, т. е. у основания четырех пальцев. Например, О кисти — 18 см. По провязанному рабочему образцу определяют плотность вязания, например: в 1 см — 2,72 петли, в 1 см - 5,45 р.

Рассчитывают в рядах все расстояния и длины всех пальцев (рис. 37), а в петлях — ширину перчатки 2,72 п × 18 = 48 п (количество петель должно делиться на четыре).

Набирают на иглы машины количество петель, равное обхвату кисти, и вяжут манжету желаемой высоты. Затем основным узором вяжут до основания большого пальца. Для расчета количества петель для большого



Фото 19

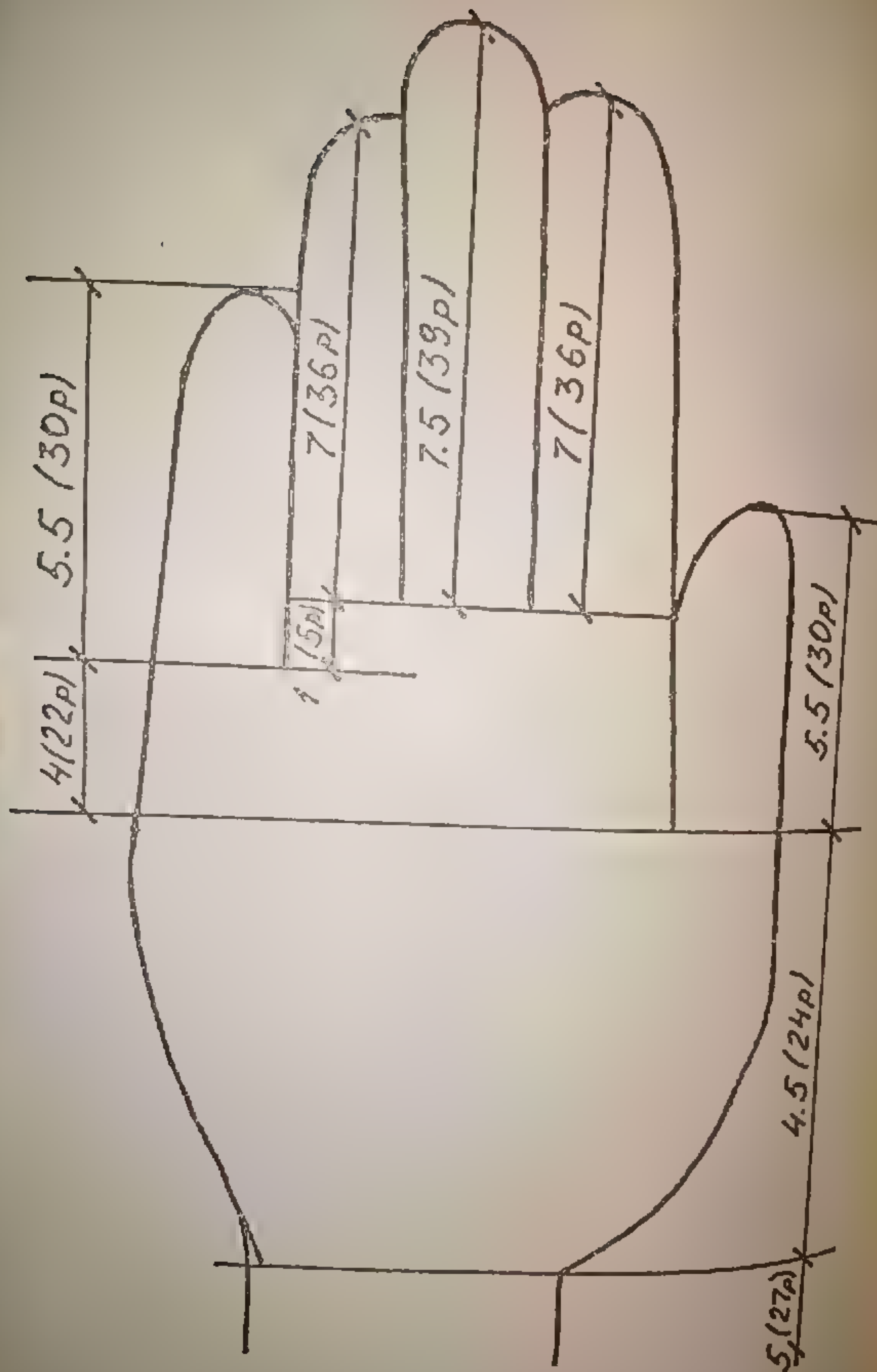
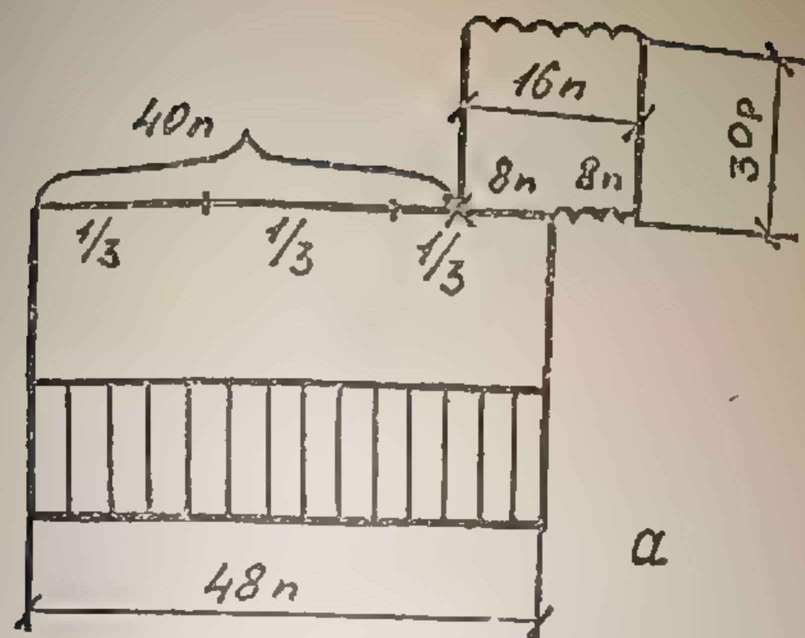
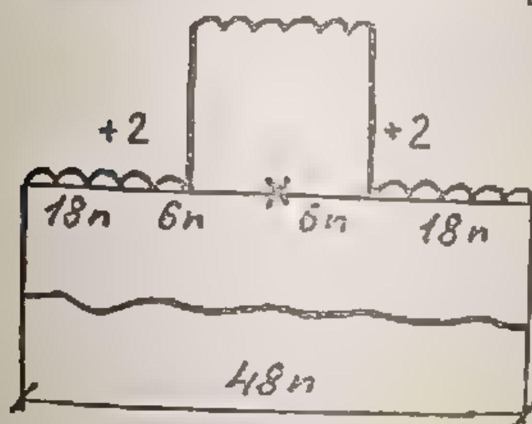
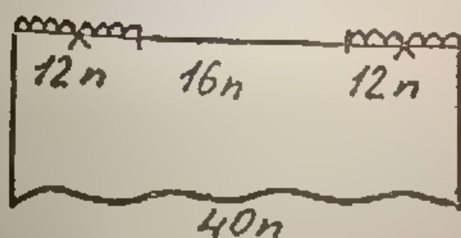


Рис. 37


40п
1/3
1/3
1/3
16п
8п
8п
30р
48п
а


+2
+2
18п
6п
6п
18п
48п
б


12п
16п
12п
40п
в

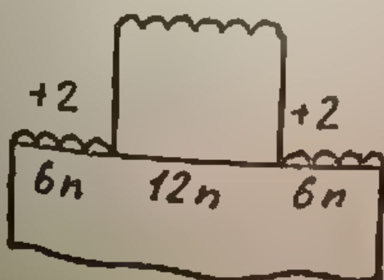

+2
+2
6п
12п
6п
г

Рис. 38 (а, б, в, г)

пальца все петли делят на три равные части (рис. 38 а) — 48 : 3 = 16 п. Для большого пальца берут 1/3 часть, т. е. 16 петель, но половину петель берут от основания полотна, а половину добирают дополнительно. Для этого устанавливают каретку справа, а слева выдвигают в ПНП 40 игл (2/3 всех петель + 1/2 петель большого пальца). Дополнительно набирают 8 петель (1/2 петель пальца) и вяжут на 16 иглах длину большого пальца 30 рядов. Затем обрывают рабочую нить и петли пальца переснимают на эту нить.

Иглы из ПНП возвращают в ПРП (40 игл). Связанное полотно большого пальца отгибают на себя, сгибают его пополам по длине лицевой стороной внутрь и петли с бросовой нити навешивают на иглы. На иглах будет снова 48 петель. На этих петлях вяжут расстояние до основания мизинца — 22 ряда.

Мизинец выполняют в середине полотна. Для этого от середины полотна отсчитывают в обе стороны по 1/8 части всех петель (рис. 38, б) по 6 петель и выдвигают эти иглы (12 игл) в ПНП. Все остальные петли срезают на бросовую нить. В ПРП возвращают 12 игл для мизинца, добирают с каждой стороны по 2 петли и на 16 иглах вяжут количество рядов на высоту мизинца 30 р. Заканчивают вязать мизинец, как большой палец.

Далее вяжут расстояние до следующих пальцев. Для этого правую часть полотна с бросовой нити переносят на иглы машины, а рядом одевают прибавленные 4 петли для мизинца. Затем надевают петли левой части полотна. Всего на иглах теперь 40 петель. На них вяжут до основания трех следующих пальцев — 5 рядов.

Затем все петли (кроме добавленных для мизинца) делят на три пальца — 36 : 3 = 12 п. На иглах в середине полотна оставляют петли для безымянного пальца, т. е. 1/3 петель + 4 петли от мизинца = 16 петель (рис. 38, в), остальные петли боковых частей де-

лят пополам и каждую часть отдельно срезают на бросовую нить. Иглы для безымянного пальца возвращают в ПРП и на них вяжут количество рядов на высоту пальца — 36 р. Заканчивают безымянный палец, как большой.

Далее вяжут средний палец. Для этого петли с бросовой нити правой и левой части надевают на иглы машины (рис. 38, г), добирают с каждой стороны по 2 петли и на 16 иглых вяжут количество рядов на высоту среднего пальца — 39 р. Заканчивают средний палец, как остальные.

Петли на кончиках пальцев стягивают на нить и каждый палец сшивают вертикальным трикотажным швом. Так же сшивают и всю длину перчатки.

УРОК 15

Основа женского изделия с втачным рукавом размер 164 - 96 - 100

Для изготовления определенного фасона сначала следует построить сетку, чертеж основы, затем на нем провести фасонные линии, наметить застежку, карманы, манжеты. Такой чертеж называют рабочим, по нему и выполняют конкретную модель. Мерки для размера 164 - 96-100: *Пош* —18 см; *Пог* — 48 см; *Поб* – 52 см; *Пшс* — 19 см; *Дтс* —38 см; *Шп* — 13 см; *Цг* — 10 см; *Вр* — 26 см; *Дтп* — 43 см; *Ди* – 56 см; *Пшп* — 19 см; *Др* — 56 см; *Поп* — 15 см; *Поз* – 8 см; *Пг* — 2 см.

Сетка (рис. 39). В левом верхнем углу листа бумаги строят прямой угол с вершиной А. Горизонтальная линия — линия шеи, вертикальная — линия середины спинки. Ширину сетки находят следующим образом. От точки А вправо отмеряют расстояние, равное сумме мерок *Пог* и *Пг* (48 + 2 = 50), и ставят точку Б. Затем прокладывают линию середины переда — от точки Б вниз вертикальную линию параллельно линии середины спинки. На этом заканчивается первый этап построения спинки.

Нанесение поперечных линий на основе. Первая такая линия — линия груди. От точки А вниз по линии середины спинки отмеряют расстояние, равное мерке Пог, поделенной на 3, плюс 5 см (48 : 3 + 5 = 21), и от полученной точки вправо проводят горизонтальную линию до линии середины переда. Линия талии находится от точки А на расстоянии, равном мерке *Дтс* (38). Еще ниже проводят линию бедер — по линии середины спинки вниз отмеряют 16-20 см в зави-

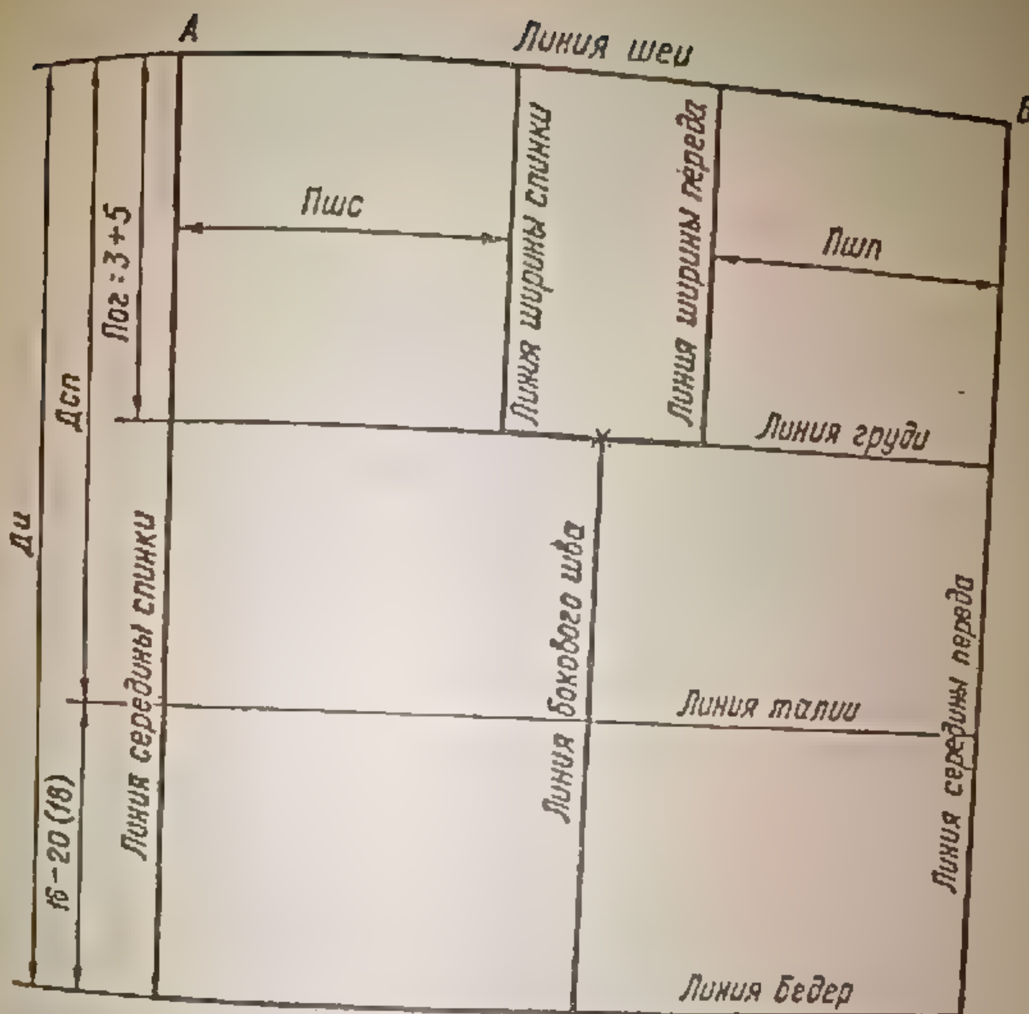


Рис. 39

симости от роста. От полученной точки вправо проводят горизонтальную линию до линии середины переда. На рис. 1 линия бедер совпадает с линией низа.

Завершают сетку последними несколькими линиями. Линия ширины спинки — от точки А вправо по линии шеи отмеряют расстояние, равное мерке *Пшс* (19). Из полученной точки вниз проводят вертикальную линию до линии груди. Затем — линия ширины переда. От точки Б влево по линии шеи отмеряют расстояние, равное мерке *Пшп* (19), и из полученной точки вниз проводят вертикальную линию до линии груди. При этом прокладывают линию бокового шва: расстояние между линией ширины спинки и линией ширины переда по линии груди делят пополам (кре-

стик обозначает деление отрезка пополам) и из полученной точки опускают вниз вертикаль до линии низа.

Для чертежа очень большого размера находить линию груди по расчету *Пог* : 3 + 5 нельзя, так как пройма получится слишком низкой. В таких случаях расстояние между линиями шеи и груди не должно быть больше 24 см.

Спинка (рис. 40). Сначала определяют ширину ростка — от точки А вправо по линии шеи отмеряют расстояние, равное мерке Пош, деленной на 3 (19:3=6). Затем высоту ростка — от точки ширины ростка вверх отмеряют расстояние, равное мерке *Пош*, деленной на 9 (19 : 9 - 2). Определив и отметив эти точки, проводят линию ростка: соединяют точку А с точкой высоты ростка плавной вогнутой линией.

Линию плеча продолжить очень просто. От линии шеи по линии ширины спинки вниз отмеряют 2 см и ставят точку А1, которую соединяют с точкой высоты ростка. Длина плеча на чертеже должна быть равной мерке *Шп* плюс 1 см (13 + 1 = 14). Не всегда при таком построении конец плеча будет совпадать с линией ширины спинки. Если так произошло, необходимо через эту точку провести горизонтальную вспомогательную линию (рис. 40 б) и уже на ней отложить циркулем нужную длину плеча. В зависимости от мерки *Шп* точка пересечения дуги со вспомогательной линией может оказаться ближе или дальше от линии ширины спинки. Поэтому расстояние между точкой $А_1$ и линией груди делят пополам и соединяют прямой с точкой конца плеча.

Чтобы построить скругленную линию проймы, расстояние от груди бокового шва до линии ширины спинки (по линии груди) делят на три равные части. По линии ширины спинки вверх отмеряют расстояние, равное двум частям, и соединяют крайние точки плавной вогнутой линией.

а

A

Шп+1

Линия шеи

Пош:3+0,5

Б

Пош:9

Пош:3

2

3

$А_1$

$Б_1$

Шп

Пош:3+2

Линия ширины спинки

ВБ

ЦВ

Линия середины спины

Линия груди

3-5

5

2-3

Линия середины переда

Линия талии

Линия расширения переда

Линия бокового шва

Линия расширения спинки

Линия бедер

2 2 (ПОБ-ПОГ):2

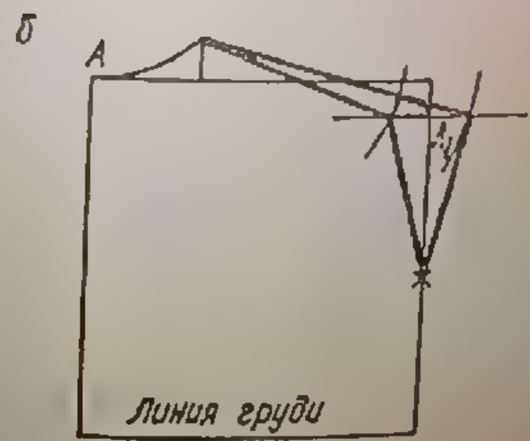


Рис. 40 а, б

Перед (рис. 40, а). Построение переда всегда начинается с определения ширины горловины. Для этого от точки Б влево по линии шеи отмеряют расстояние, равное мерке *Пош*, деленной на 3, плюс 0,5 см (18 : 3 + 2 - 8). Определив эти две точки (ширины и глубины), их соединяют пунктирной линией, которую затем делят пополам. Под прямым углом вниз отмеряют 2 см и плавной вогнутой линией проводят линию горловины.

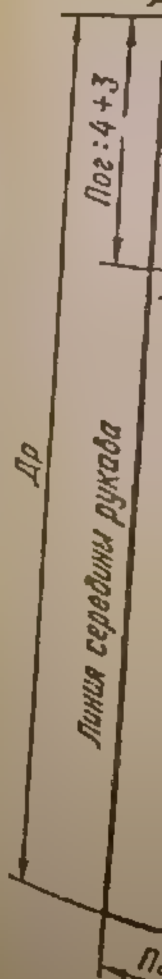
Чтобы провести линию плеча, от линии шеи по линии ширины переда вниз отмеряют 3 см и ставят точку Б1, которую соединяют с точкой ширины горловины. Длина плеча на чертеже должна быть равна мерке *Шп*. При более широких или узких плечах следует поступать так же, как при построении спинки. Линию проймы проводят так же, как в спинке.

Наибольшие трудности при построении чертежа основы вызывает горизонтальная нагрудная вытачка. Прежде всего по линии груди от середины переда влево откладывают мерку *Цг* (10) и проводят вертикаль вниз до линии талии. Из точки ширины горловины (на линии шеи) вниз проводят линию, равную мерке Вр (26), до пересечения с вертикалью. Точка пересечения определяет местоположение линии горизонтальной вытачки. Конец вытачки не доходит до вертикали на 2-3 см.

Для вывязывания вытачки сразу строят расчетный треугольник, высота которого равна глубине вытачки, равной разнице мерок *Дтп* и *Дтс* (43 - 38 = 5).

В изделиях маленького размера, а также при ажурной и рыхлой вязке можно обойтись без вытачек. Достаточно связать перед от линии низа до линии груди на 1,5 - 2,5 см длиннее, чем спинку, а при сшивании боковых швов приносадить излишек на уровне бюста.

На чертеже основы наносят только место располож-



ния вытачки и ее расчетный треугольник. Длину переда увеличивают в процессе вязания изделия.

Рукав (рис. 41, а). Для построения основы рукава в левом верхнем углу листа бумаги строят прямой угол с вершиной А. Горизонтальная линия — линия высокой точки оката, вертикальная — линия середины рукава. Ширина сетки равна мерке *Поп* плюс 3 см (15 + 3 = 18). Отложив это расстояние от точки А вправо по линии высокой точки оката, ставят точку Б. Затем из точки Б вниз параллельно линии середины рукава проводят вспомогательную линию. Чтобы провести линию проймы, от точки А вниз по линии середины рукава отмеряют расстояние, равное мерке *Пог*, деленной на 4, плюс 3 см (48 : 4 ; 3 = 15), и от полученной точки вправо проводят горизонтальную линию до вспомогательной.

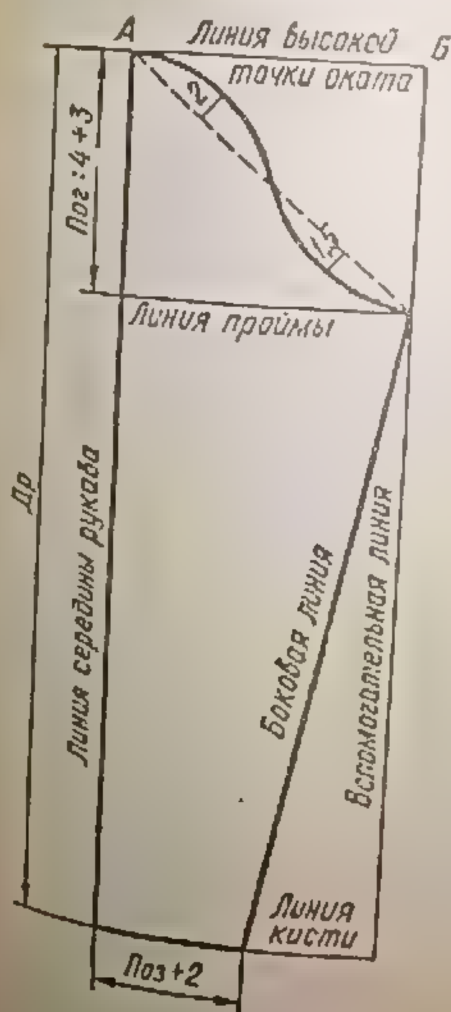


Рис. 41, а

Нижней линией в основе рукава является линия кисти. Ее расчет очень прост: расстояние от точки А до линии кисти равно мерке *Др* (56 см). На этой линии заканчивается построение сетки.

Для расчета ширины рукава от линии середины рукава по линии кисти вправо отмеряют расстояние, равное мерке *Поз* плюс 2 см (8 + 2= 10). Соединив полученную точку на линии кисти с точкой пересечения линий проймы и вспомогательной, получают боковую линию рукава.

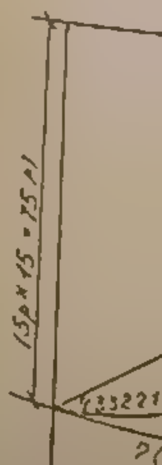
Линию оката выполняют так. Точку А и точку пересечения линий проймы и вспомогательной соединяют пунктирной прямой, которую делят на 4 равные части. При этом получаются три точки. От нижней точки вниз под прямым углом отмеряют 1,5 см. От верхней — вверх 2 см. Через полученные точки проводят плавную вогнуто-выпуклую линию. По провязанному рабочему образцу рассчитывают плотность вязания, например: в 1 см — 3 п, в 1 см — 5 р. Все скругленные и наклонные линии разбивают на расчетные треугольники.

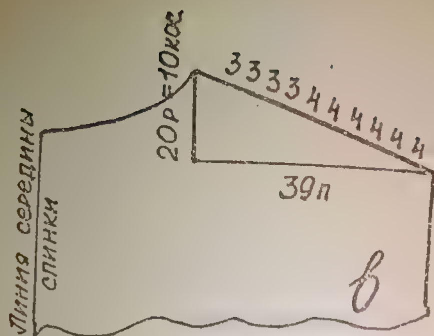
Вязание спинки и переда отличается от изделия с рукавами реглан вязанием проймы и плеча. Их и разберем подробнее.

Прежде всего рассчитывают петли по нижней линии проймы (рис. 41, б) — 3п × 6 см = 18 п. 1/3 часть проймы — горизонтальная линия равна 6 петлям, 2/3 части проймы — вогнутая линия, которую разделяют на треугольники, как круглую горловину (см. 11 урок). В нашем примере после расчета треугольников выдвижение игл в ПНП по пройме получается в следующей последовательности: 6, 3, 3, 2, 2, 1, 1. Когда с каждой стороны будет выдвинуто по 18 игл в ПНП, их возвращают за один прием сначала с одной, а затем с другой стороны. Провязывают один ряд на этих иглах и тут же закрывают петли на них. На оставшихся иглах вяжут прямым полотном до наклона плеча, т.е. от линии груди 5 р × 19 см = 95 р.

Рассчитывают треугольник по линии плеча: основание - 13 см, 3п × 13 = 39 п, высота — 4 см, 5 р × 4 = 20 р = 10 фаз (рис. 41 в).

Наклон плеча выполняют частичным вязанием, поэтому необходимо определить, по сколько игл следует выдвигать в ПНП — 39 п : 11 = 3 п (ост. 6п), следовательно, по краям полотна с противоположной стороны каретки в ПНП выдвигают 6 раз по 4 иглы и 4 раза — по 3 иглы, последние 3 иглы так и останутся в РП.




Линия середины спинки
20р=10кос
3333444444
39п
в

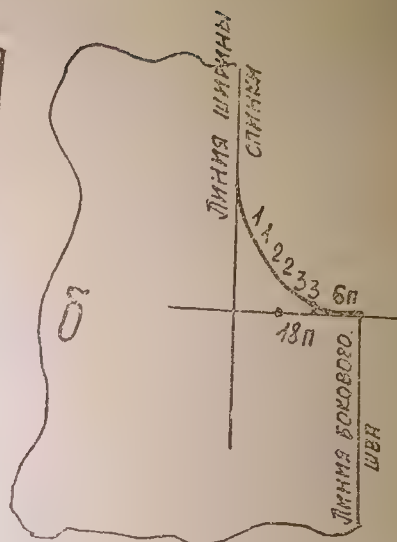

Линия ширины спинки
11223З 6п
18п
Линия бокового шва
б

Рис. 41

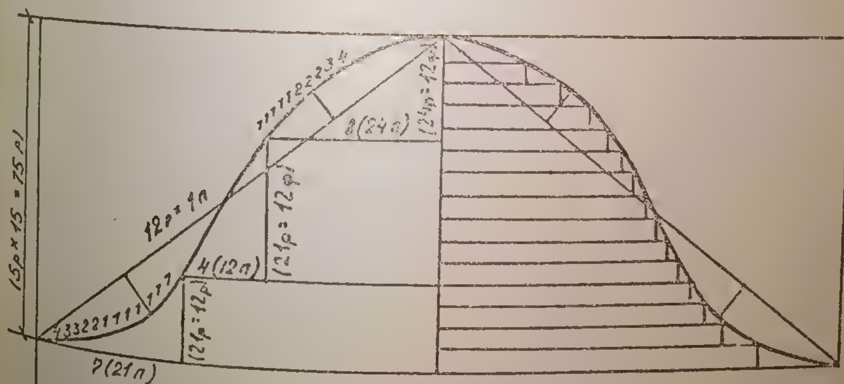

15р×15=75р
12р=4п
8(24п)
12р=12р
4(12п)
7(21п)

Рис. 42

Линию ростка выполняют тоже частичным вязанием, разбив для расчета ее на треугольники.

Рукав до линии проймы вяжут, как в реглане. Овальную линию оката разбивают на расчетные треугольники, как круглую горловину (рис. 42 справа) или для упрощения разбивают на три треугольника равной высоты (рис. 42 слева). Разделив окат на три части, получают три разные по форме линии: вогнутую, наклонную и выпуклую. Следует помнить: чтобы получилась овальная, выпуклая или вогнутая линия, за один прием выводят в ПНП не одинаковое (как у наклонных линий), а разное количество игл. Количество всех игл при этом равно основанию треугольника, а количество выводов в ПНП соответствует числу фаз по высоте треугольника. Чтобы получилась вогнутая линия, все петли по основанию треугольника делят на столько групп, сколько фаз по высоте треугольника, но в первой группе всегда будет 4-6 петель, а в последней — одна, между ними — по три, две и одной петле в группе. Для выпуклой линии распределяют петли на группы в обратном порядке, т.е. в первой группе будет одна петля, в последней — 4-6 петель, а между ними – по одной, две и три петли.

В первом треугольнике с вогнутой овальной расчетной линией все петли распределяют на 12 групп 4, 3, 3, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1. Во втором треугольнике с наклонной расчетной линией все группы петель по одной петле. В третьем треугольнике с выпуклой расчетной линией все петли распределяют на 12 групп: 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 2, 3, 3, 3, 4.

С обеих сторон полотна с противоположной стороны каретки по данному расчету выдвигают иглы в ПНП. Когда вся высота оката будет провязана, с противоположной стороны каретки все иглы возвращают в ПРП, провязывают ряд до конца, а затем закрывают все петли, не стягивая их.

По переду расчет и вязание проймы и плеча аналогичен спинке.

УРОК 16

Основа женского изделия с углубленной проймой
Цельновязаная шалька, английский воротник
Ажурные зубчики

Основа женского изделия с углубленной проймой
Размер 164 - 96 - 100

Построение спинки и переда очень похоже на построение основы с втачными рукавами (рис. 43, а). Поэтому чертеж начинают делать, как в предыдущем изделии. Вычертив ширину спинки и переда, приступают к работе над углублением проймы. Для этого линию ширины спинки и переда продолжают вниз за линию груди на 6 см. Полученные точки соединяют. Углубив таким образом пройму, прокладывают линии боковых швов. От линии бокового шва основы вправо и влево отмеряют по 2,5 см и проводят линии боковых швов спинки и переда.

Для скругления линий проймы линии ширины спинки и переда делят пополам и точки деления соединяют пунктирными линиями с верхними точками боковых швов переда и спинки. Пунктирные линии тоже делят пополам и отмеряют вниз под прямым углом от каждой точки отрезок в 2 см. Затем плавной вогнутой линией обводят каждую пройму.

Изделие выполняют без нагрудной вытачки, поэтому перед удлиняют на 2 см, соответственно на 2 см опускаются линии талии и бедер переда.

Рукав. Как видно из рис. 43 б, вертикальная линия —

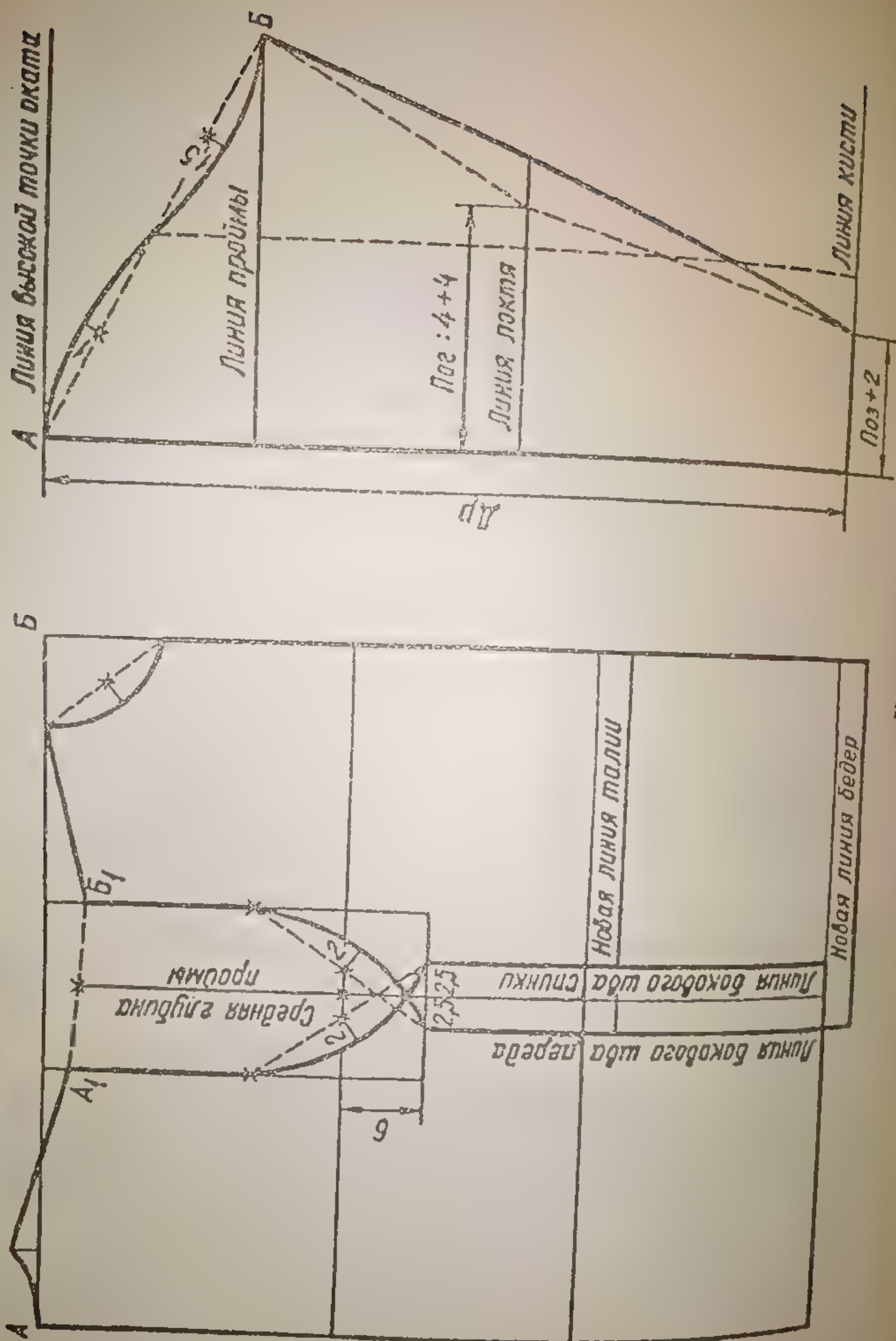

А
Б
А1
Б1
Средняя глубина проймы
Линия бокового шва спинки
Линия бокового шва переда
Новая линия талии
Новая линия бедер
6
2,5
2,5
2
2
Линия высокой точки оката
Линия проймы
Пог : 4+4
Линия локтя
Линия кисти
Поз+2
Др

Рис. 43 а, б

линия середины рукава. Для построения линия проймы от точки А вниз по линии середины рукава отмеряют расстояние, равное средней глубине проймы 1. Чтобы найти линию средней глубины проймы, на чертеже спинки и переда соединяют точки А1 и Б1 и делят полученную линию пополам. Расстояние от точки деления до линии груди — средняя глубина проймы минус 9 см (23 - 9 = 14 см/. Затем от полученной точки вправо проводят горизонтальную линию, на которой отмеряют расстояние, равное половине суммы линии проймы спинки и переда. По чертежу спинки и переда сантиметровой лентой измеряют линию проймы спинки и переда — от точки А1 до бокового шва и от точки Б1 до бокового шва — и ставят точку Б. Точку Б и точку А соединяют пунктирной линией, которую делят на три равные части, и получают три точки. От нижней точки вниз под прямым углом отмеряют 1,5 см, а от верхней точки вверх под прямым углом — 1 см. Через полученные точки проводят плавную линию — линию оката.

Соединив точку ширины рукава на линии кисти с точкой Б, получают боковую линию. Для построения более узкого рукава из центральной точки на линии оката проводят вниз пунктирную линию до линии кисти, делят ее пополам и от точки деления вправо и влево проводят горизонтальную линию — линию локтя. По ней от линии середины рукава вправо отмеряют расстояние, равное мерке *Пог*, деленной на 4, плюс 4 см (48 : 4 + 4 = 16). Новую боковую линию проводят через эту точку ширины на линии локтя.

Цельновязаная шалька (фото 20)

Цельновязаную шальку выполняют с долевой планкой. На чертеже переда строят ширину планки и подборт снизу до желаемой глубины воротника (рис. 44).



Фото 20

Линию края борта продлевают вверх за линию шеи на длину ростка спинки, и еще на 2 см, чтобы воротник лучше лежал. Так же как и планка, воротник двойной. Ширина воротника равна ширине горловины.

До начала расширения подборта полочку вяжут по общим правилам. От начала расширения строят треугольник 1 и по нему рассчитывают прибавки. Например: высота треугольника — 22 см, 4 р × 22 = 88 р, основание — 6 см, 3п × 6 = 18 п, 88р : 18 = 4(ост.16), следовательно, прибавляют по одной петле 16 раз в каждом 5-м ряду и 2 раза — в 4-м ряду.

Выполняют скос подборта по расчету треугольника 2, как скос по плечу. Когда наклон плеча будет выпол-

нию шеи па
ы воротник
ик двойной.
ны.
у вяжут по
троят треу-
ски. Напри-
22 = 88 р,
= 4(ост.16),
е 16 раз в

осутольника
дет выпол-

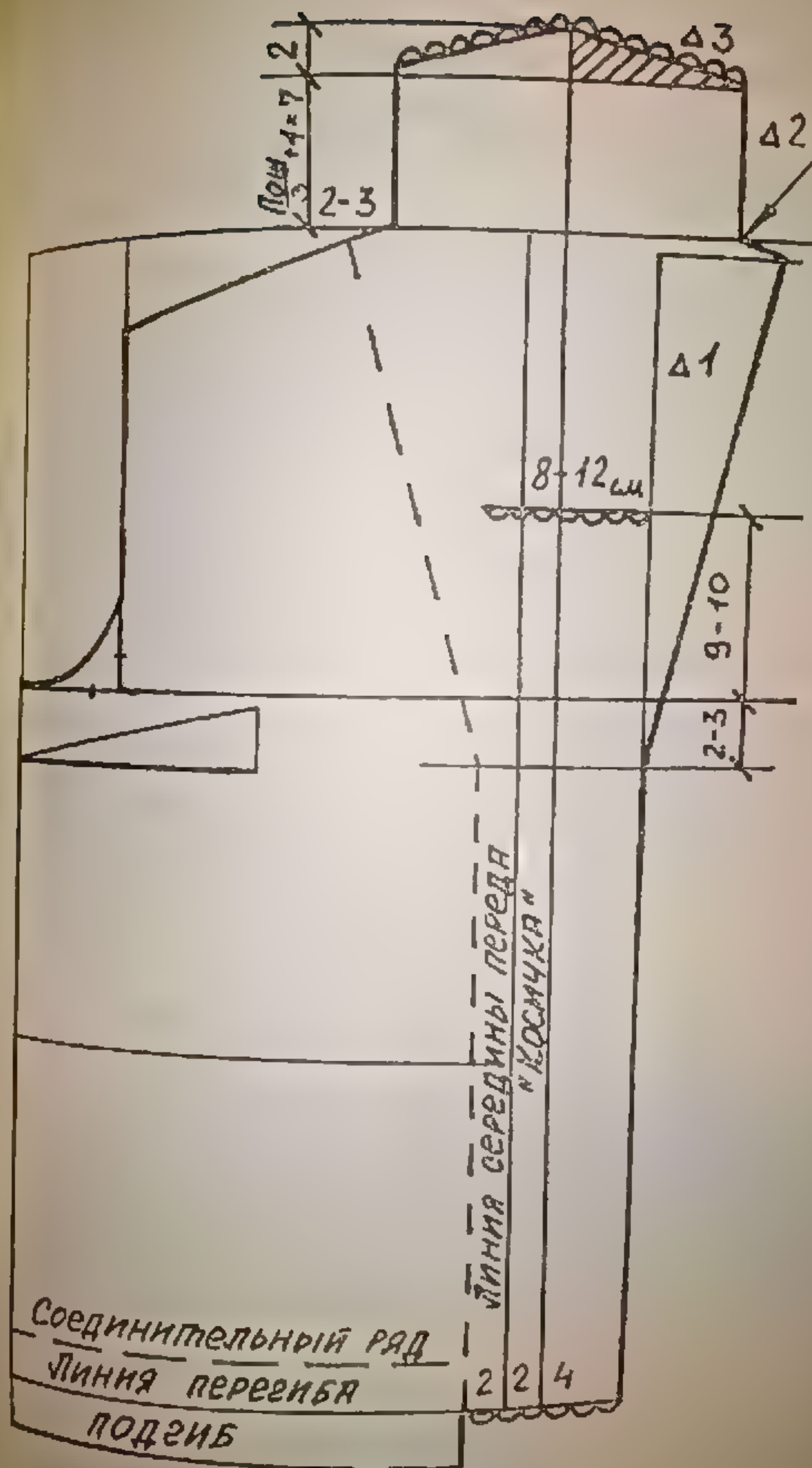


Рис. 44

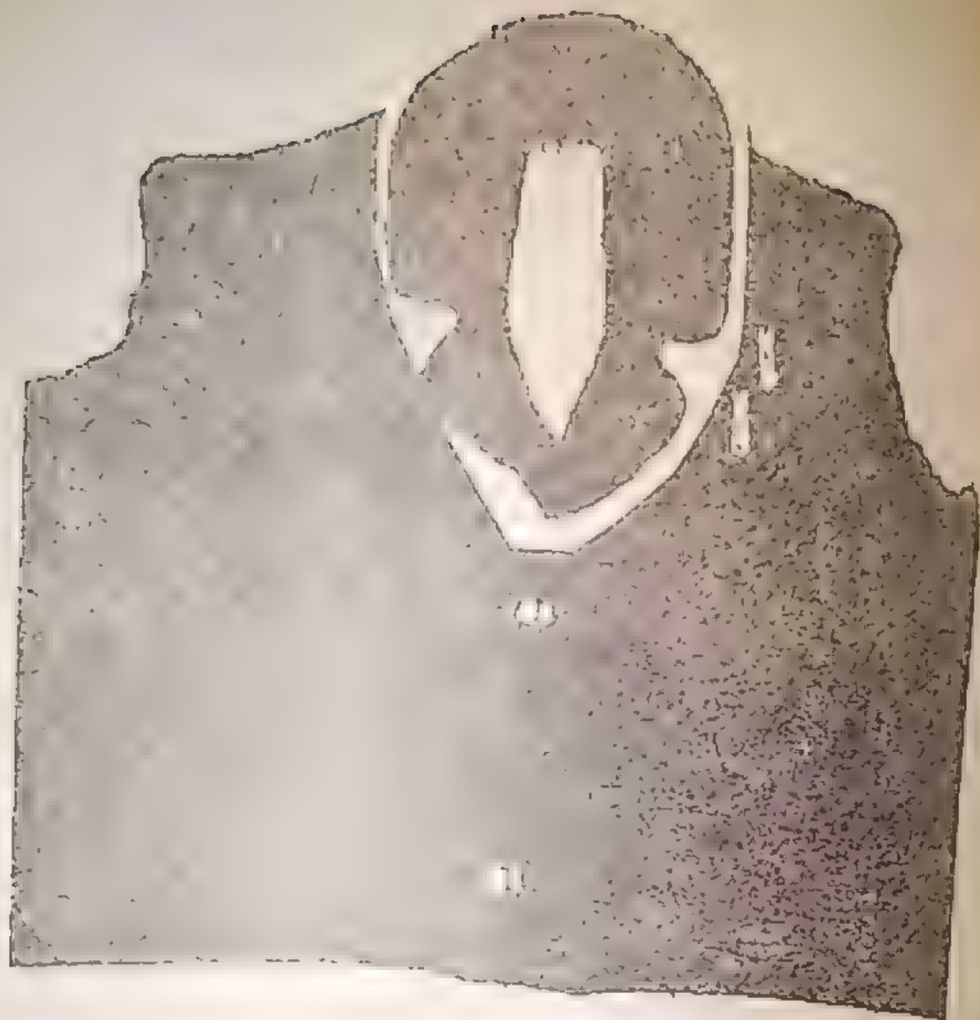


Фото 21



Фото 22

цен, закрывают все петли плеча и петли подборта. В работе останутся только петли двойного воротника, к ним добавляют по одной петле с каждой стороны и вяжут воротник на высоту, равную 1/2 длины воротника, 4 п × 7 см = 28 п. Для лучшего прилегания воротника делают 3-4 одноразовые вытачки (см. двойной пришивной воротник, 12 урок) частичным вязанием. В конце вязания выполняют уголок частичным вязанием. Рассчитывают выдвижение игл в ПНП с двух сторон по треугольнику 3. Заканчивают вязание бросовой нитью, на которую срезают полотно.

Затем выполняют вторую полочку с воротником. Готовые детали утюжат через влажную ткань, распускают бросовые нити и сшивают две половинки воротника горизонтальным трикотажным швом. Затем воротник вшивают в горловину спинки.

Воротник-шаль можно выполнить, имитируя *английский воротник* (фото 21). Для этого на месте намеченного разреза (рис. 44) провязывают ряд вручную бросовой нитью, как для горизонтальной петли. Далее вяжут, как шальку. А когда полочка будет готова и приутюжена, бросовую нить распускают, складывают планку пополам и открытые петли разреза сшивают горизонтальным трикотажным швом.

Оформление линии перегиба ажурными зубчиками (фото 22)

Довязывают изнаночную сторону подгиба до линии зубчиков (8-10 рядов). Затем каждую четную петлю снимают деккером и навешивают на рядом стоящую иглу. Иглу с двумя петлями оставляют в РП, освободившиеся иглы тоже ставят в РП, провязывают два ряда. Затем каждую нечетную петлю перенадевают на со-

седнюю иглу справа, провязывают два ряда, снова каждую четную петлю надевают на соседнюю иглу. Затем вяжут расстояние до соединительного ряда (8-10 рядов) и выполняют соединительный ряд.

УРОК 17

Вышивка по мережке
Отделочные планки с двойной кеттлевкой
Наклонный карман

Вышивка по мережке (фото 23)

Такой вышивкой оформляют любое изделие, для вышивки используют нити отделочного цвета или основного. Чтобы получить полотно с мережкой, его вяжут с иглами, стоящими в ЗНП. Мережка может быть узкой, из одной иглы в ЗНП, или широкой, из нескольких игл в ЗНП.

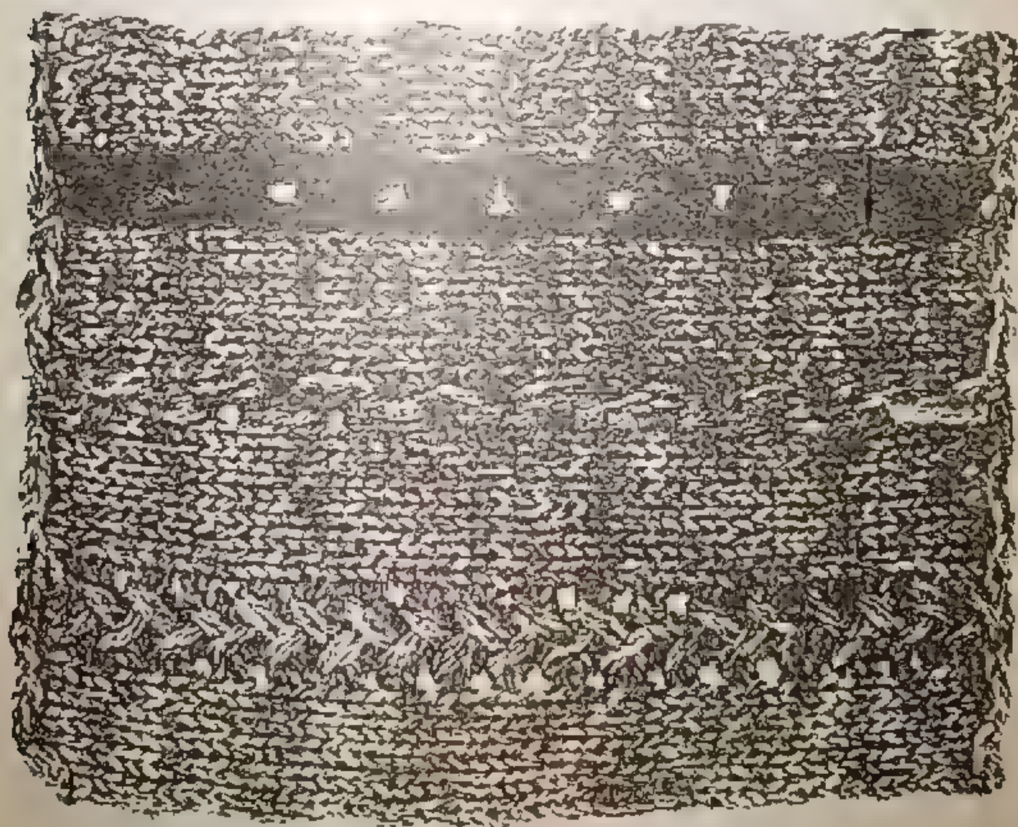
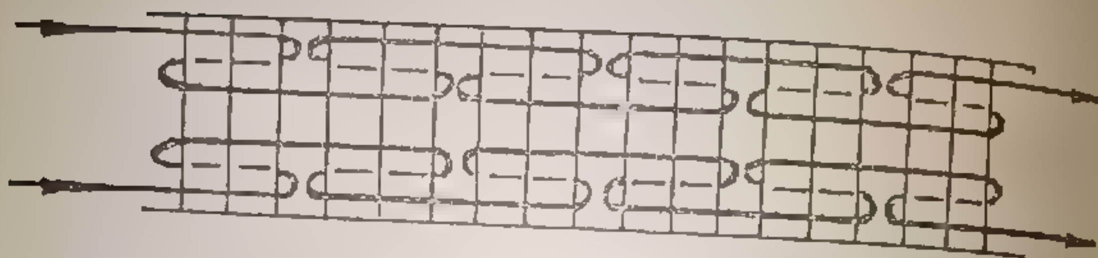


Фото 23

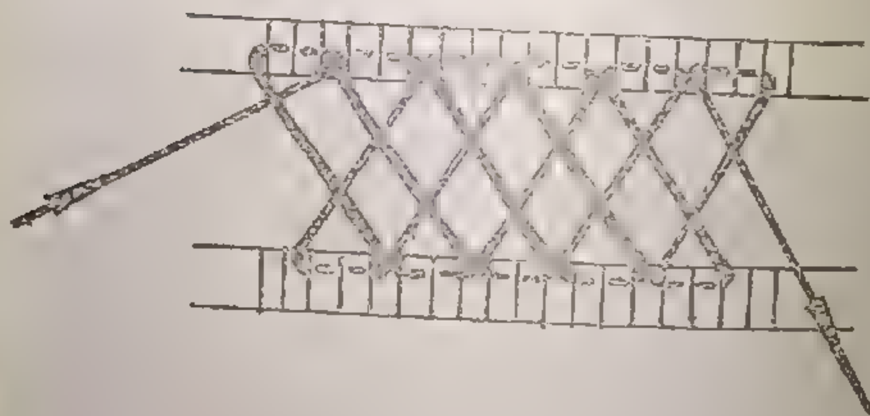
5*



а



б



в

Рис. 45 а, б, в

Узкую мережку выполняют из одной иглы, стоящей в ЗНП. Готовое полотно поворачивает к себе лицевой стороной так, чтобы нити мережки располагались горизонтально. Шов лучше выполнять сверху вниз или справа налево иголкой с толстой нитью, чтобы она полностью заполнила мережку.

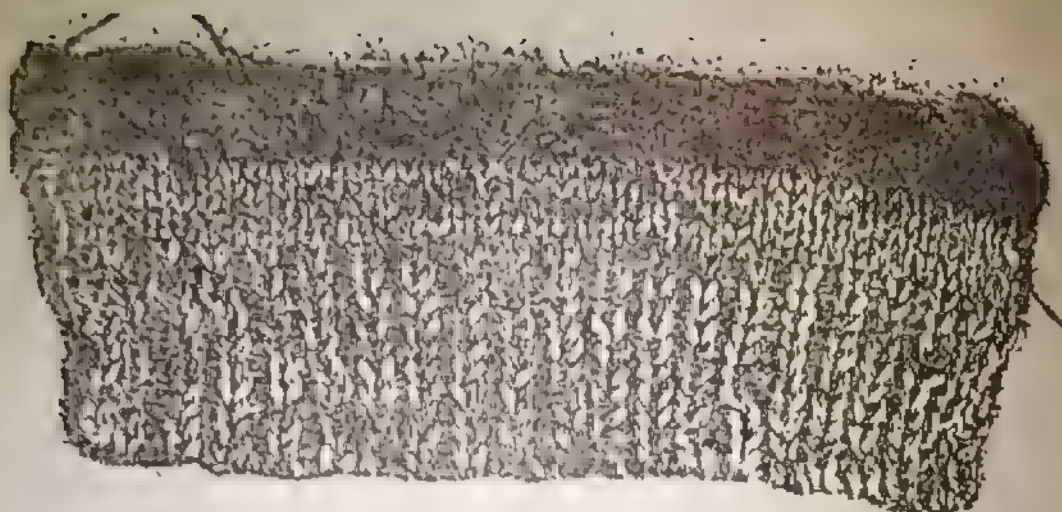
Закрепляют нить с изнаночной стороны на кромке детали в начале мережки. Выводят иглу на лицевую сторону полотна. Отсчитав 8 нитей, вводят иглу тупым концом вниз в промежуток между 8 и 9-й нитями, справа подводят под четыре нити из восьми и выводят на лицевую сторону (рис. 45, а). Отсчитывают справа 8 нитей и вводят иглу в промежуток между 12 и 13-й нитями, слева подводят под 4 нити из восьми и выводят на лицевую сторону. Так прошивают до конца мережки. Получают одинарные обкруты.

Для *двойных* обкрутов выполняют два ряда таких швов, идущих в разных направлениях (рис. 45, б). Мережка для этого должна быть шире.

По двум узким мережкам можно выполнить шов «козлик» (рис. 45, в). Для получения мережек ставят в ЗНП две иглы, через две иглы в РП еще две иглы ставят в ЗНП. Закончив вязание полотна, его поворачивают лицевой стороной к себе так, чтобы нити мережки, располагались вертикально. Между мережками выполняют шов «козлик» иголкой с толстой нитью, захватывая по 3-4 нити мережки.

Отделочные планки с двойной кеттлевкой

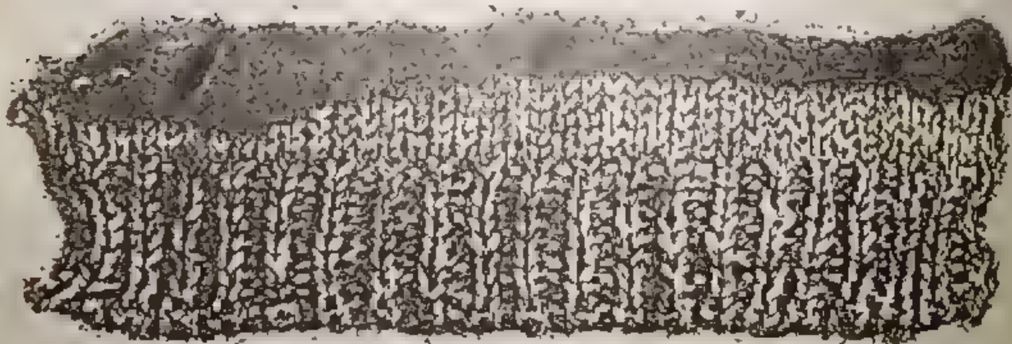
Такими планками обрабатывают линию застежки в жакетах, горловину, проймы у жилетов, край кармана и т. п.



а



б



в

Фото 24 (а, б, в)

Двойная планка с расколом (фото 24, а)

Набирают бросовой нитью количество петель, нужное для длины планки. Для проработки можно набрать 30–40 петель. Перейдя на основную нить, вяжут 1-1,5 см (т. е. 5-6 рядов). Далее переходят на вязание ложной резинкой. Для этого каждую вторую иглу задвигают в ЗНП, перепадев петлю с нее на соседнюю иглу. Далее вяжут двойную ширину подгиба. (Если подгиб выполняют чулочной вязкой, то первый ряд вяжут вместе с катушечной нитью). Для образования соединительного ряда навешивают петли первого ряда подгиба на все иглы (для этого иглы из ЗНП выдвигают в РП). После соединительного ряда чулочной вязкой вяжут 1-1,5 см и срезают на бросовую нить. Планку утюжат и прикеттлевывают к изделию с двух сторон.

Одинарная планка резинкой с расколом (фото 24, б).

1-й способ. Начало вязания в этом случае с кеттельной полоски. Для проработки набирают 30-40 петель «косичкой» основной нитью. Провязывают 8-10 рядов. Затем основную нить вынимают из каретки и провязывают один ряд катушечной нитью. Переводят каретку к основной нити и вяжут еще 8-10 рядов, затем петли первого ряда надевают на иглы машины и провязывают соединительный ряд.

После этого вяжут ширину планки (20-30 рядов) и выполняют на ней резинку поднятием петель (см. 2 урок). Закрывают все петли. Планку утюжат, катушечную нить вынимают и получают двойную кеттельную полоску, которую прикеттлевывают к изделию с двух сторон.

2-й способ. Начало вязания в этом случае с самой планки (фото 24, в).

Для проработки набирают 30—40 петель любым

способом основной нитью. Вяжут ширину планки (20-30 рядов), оформляют на ней резинку поднятием петель. Далее вяжут первую сторону кеттельной полоски (8-10 рядов) и срезают полотно на бросовую нить.

Поворачивают планку лицевой стороной к себе и надевают на иглы машины петли последнего ряда планки, петли раскола отгибают к себе. Провязывают вторую сторону кеттельной полоски (8-10рядов) и срезают на бросовую нить. Планку утюжат и прикеттлевывают к изделию с двух сторон.

Наклонный прорезной карман

Карман вяжут с одинарной мешковиной, которую пришивают к детали переда.

До начала кармана детали вяжут по общим правилам. На чертеже строят треугольник для расчета убавок петель по линии входа в карман (рис. 46). Подсчитывают количество рядов и количество петель, а затем ряды убавок. Например, основание равно 18 петлям, высота 48 рядам. Чтобы определить, в каких рядах делать убавки, нужно 48 р : 18 п = 2(ост.12), следовательно 12 раз убавляют по одной петле в каждом 3-м ряду и 6 раз — в каждом 2-м ряду.Для левого кармана убавки делают слева, для правого — справа.

Иглы боковой части выдвигают в ПНП или срезают на бросовую нить (14 игл). На остальных иглах вяжут высоту кармана. Затем все петли срезают на бросовую нить. Заново набирают петли на мешковину (количество петель по основанию треугольника плюс 4-5 петель) вяжут прямым полотном 6-7 см (15 рядов). Если иглы боковой части стоят в ПНП, то набор петель для мешковины делают рядом с этими иглами. Провязав мешковину до кармана (15 рядов), присоединяют петли боковой ча-

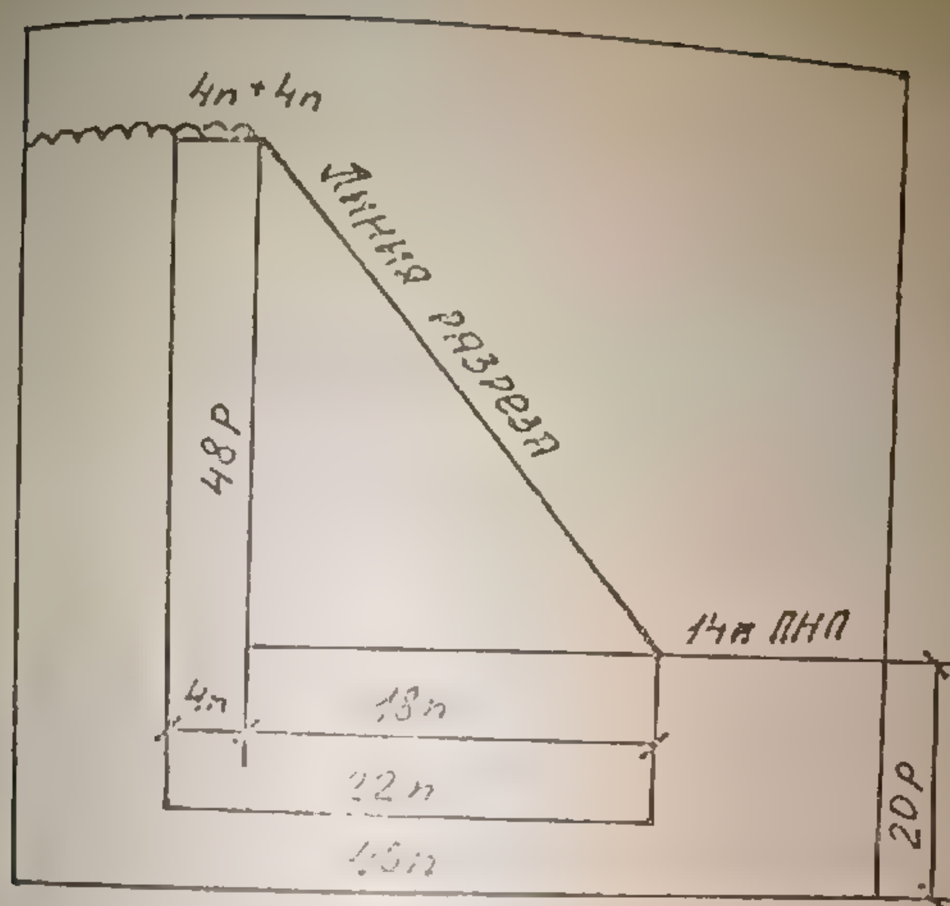


Рис. 46

сти, возвратив иглы в ПНП или навесив петли с бросовой нити на иглы рядом с мешковиной. Вяжут далее на всем количестве петель высоту кармана (48 рядов).

Затем 4 дополнительные петли мешковины снимают на 4-игольный деккер и навешивают петли с бросовой нити основной детали. Затем надевают петли с деккера. На 4-иглах будет по 2 петли. На всех иглах вяжут деталь до конца.

Для оформления разреза кармана вяжут листочку любой формы.

УРОК 18

Основа мужского изделия с мысообразной горловиной
Вязание горловины углом.
Вертикальный прорезной карман.

Основа мужского изделия с мысообразной горловиной

В настоящее время размер мужской фигуры определяют три измерения в установленной последовательности: рост, обхват груди, обхват талии.Мерки для размера 170-100-88: *Пош* —21 см, *Пог* — 50 см, *Поб* — 48 см, *Пшс* — 22 см, *Дтс* — 41 см, *Шп* — 16 см, *Ди* – 68 см, *Пшп* — 22 см, *Др* - 60 см, *Поз* — 10 см.

Построение чертежа мужского изделия аналогично построению чертежа женского изделия, за исключением небольших изменений (рис. 47). Для чертежа на фигуру с выступающим животом следует удлинить перед от линии низа до линии груди на 1,5 - 2 см. При сшивании боковых швов излишек длины припосаживают на уровне живота. Только при этом условии перед не будет вздернут. Рукав можно построить с упрощенным окатом (рис. 48).

Вязание горловины углом

В мужских изделиях чаще всего используют горловину, которую называют углом или мысом. Такую форму горловины можно выполнить в изделии с застежкой посередине переда и с цельновязанным передом.

Рис. 47

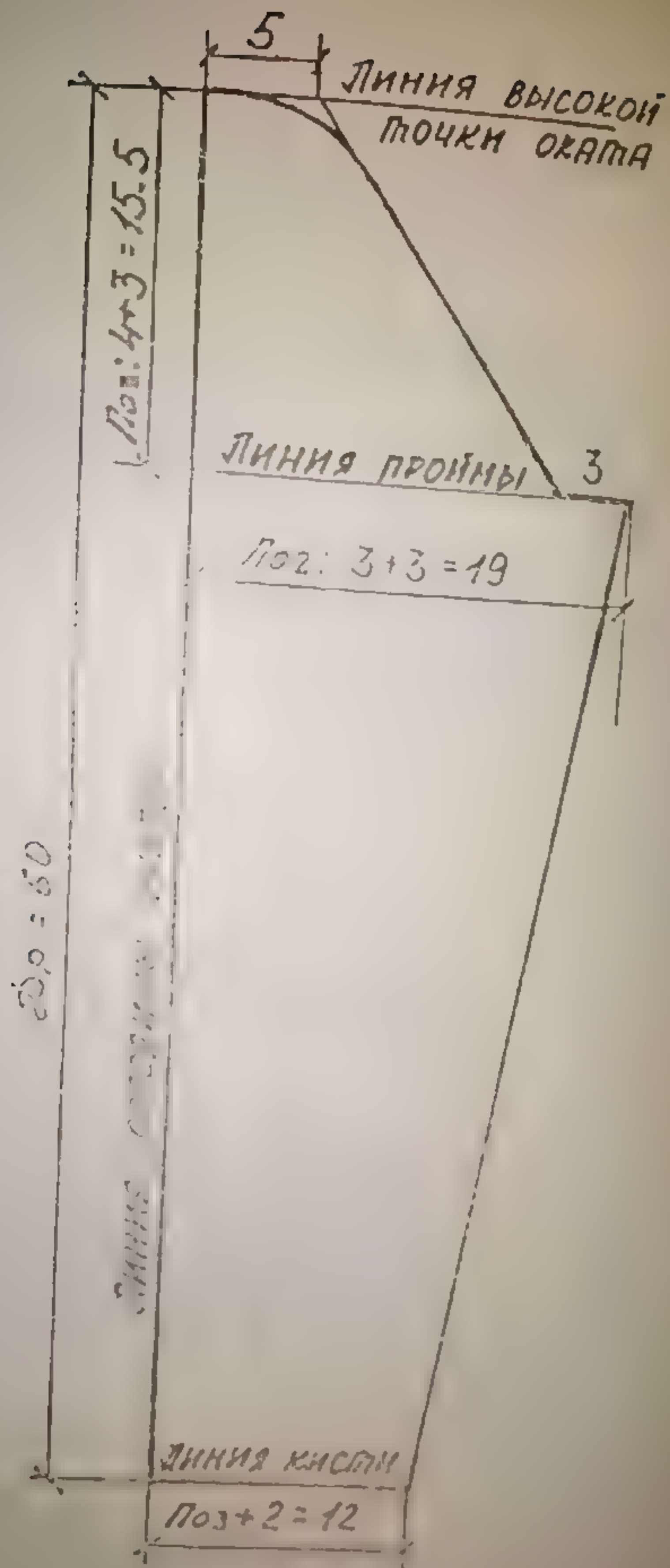

5
Линия высокой точки оката
Поз: 4+3=15.5
Линия проймы
3
Поз: 3+3=19
Др=60
Линия кисти
Поз+2=12

Рис. 48

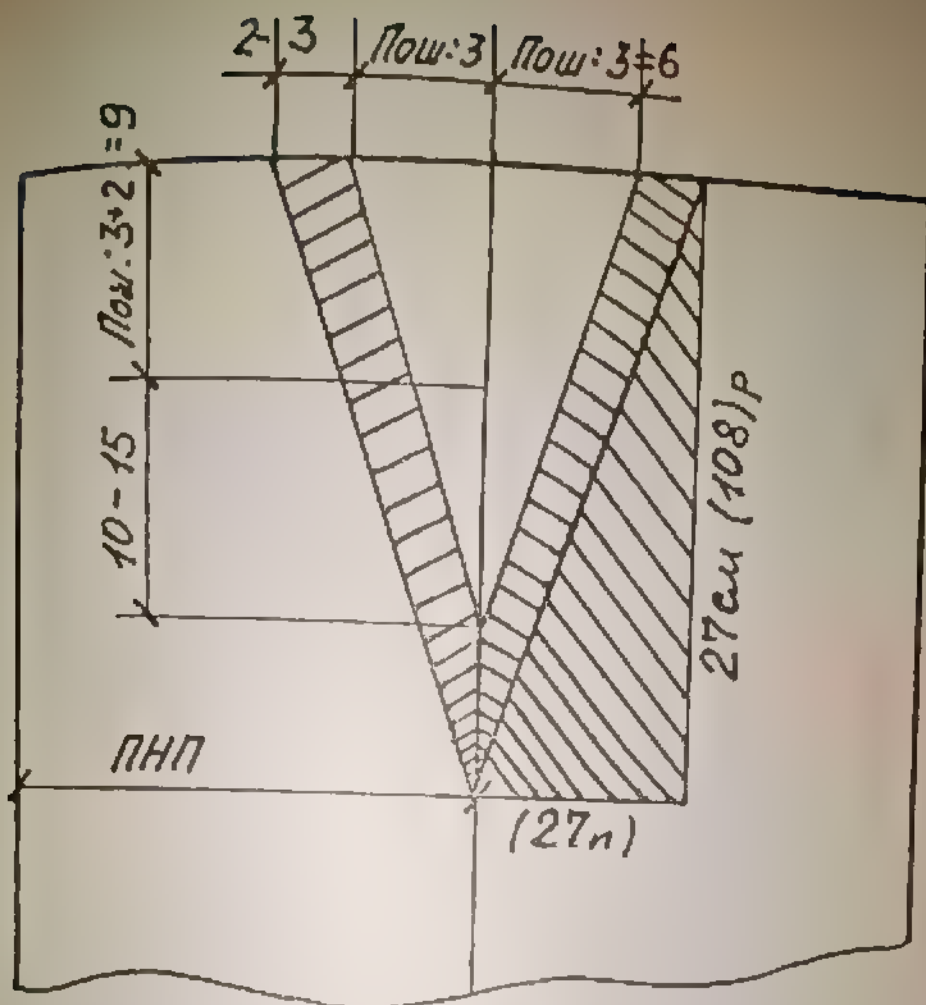


Рис. 49

Рассмотрим более сложный пример — цельновязаный перед (рис. 49). Для расчета убавления петель строят прямоугольный треугольник. Высота треугольника (глубина выреза) равна 27 см, основание треугольника (ширина горловины без планки) равна 9 см. Рассчитывают треугольник в петлях и рядах, высота треугольника равна 4 р × 27 = 108 рядов, основание равно 3 п × 9 = 27 петель. Затем определяют ряды убавок петель, 108 р : 27 п = 4 р, следовательно, убавляют по одной петле в каждом 4-м ряду.

Довязывают перед до начала горловины. Каретка справа. Левую половину игл выдвигают в ПНП, а на правой вяжут до длины шеи, убавляя петли по расчету. Затем вяжут левую половину петель аналогично.

Для оформления горловины отдельно вяжут план-

ку одинарную или двойную, чулочной вязкой или резинкой.

Вертикальный прорезной карман

Карман вяжут с одинарной мешковиной, которую пришивают к детали переда.

До начала кармана деталь вяжут по общим правилам. Затем иглы боковой части (10 игл) выдвигают в ПНП или срезают на бросовую нить (рис. 50). На остальных иглах вяжут высоту кармана (40 рядов). После чего все петли срезают на бросовую нить. Заново набирают петли на мешковину (24 петли) рядом с иглами, стоящими в ПНП. На петлях мешковины вяжут 20 рядов, а затем иглы из ПНП задвигают в ПРП и на всем количестве петель вяжут тоже 40 ря-

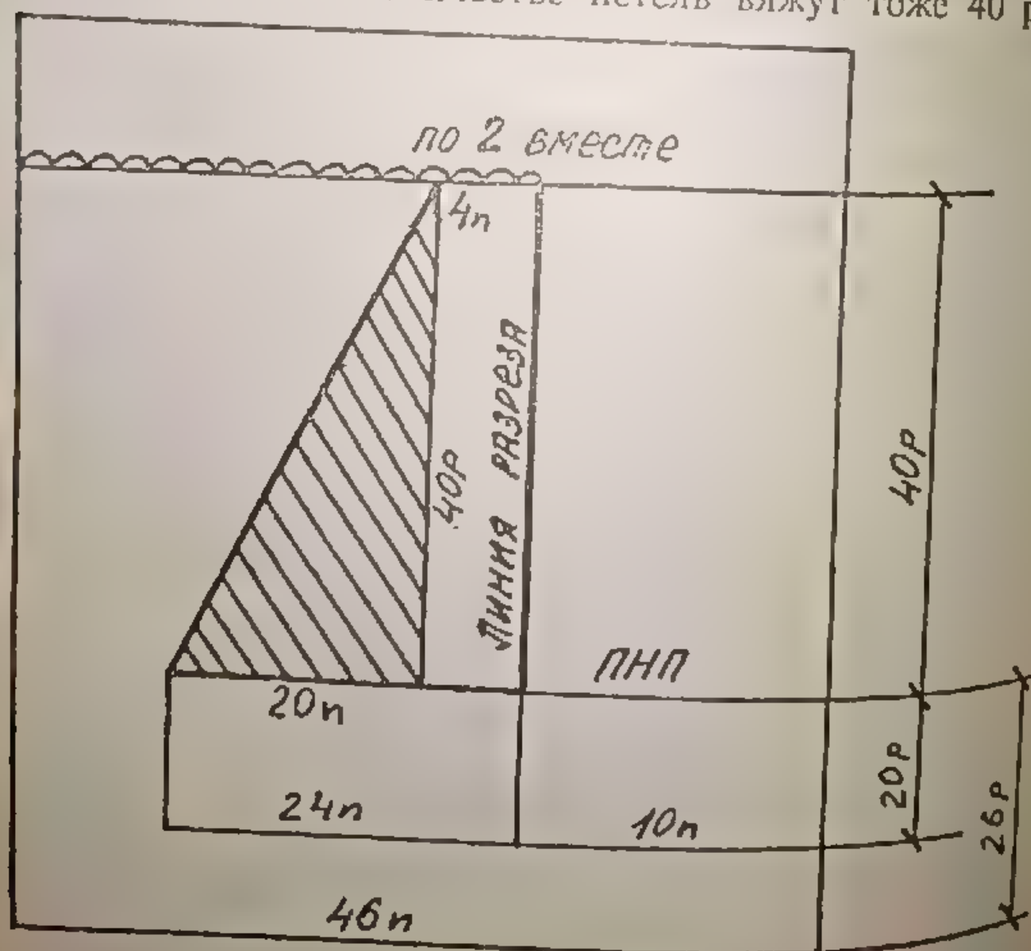
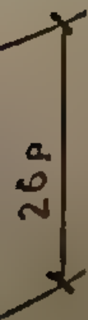


Рис. 50

дов. Но при этом убавляют петли мешковины по расчету треугольника. В нашем примере — через ряд.

Провязав 40 рядов, 4 оставшиеся петли мешковины снимают на 4-игольный деккер и навешивают петли с бросовой нити основной детали. Затем одевают петли на деккер. На 4-иглах будет по 2 петли. На всех иглах вяжут деталь до конца.

Для оформления разреза кармана вяжут листочку любой формы.



Ползунки
Платье для девочки
Костюм для мальчика

Ползунки

Для построения чертежа ползунков достаточно иметь две мерки: *Пог* — 24 см, *Ди* — 51 см.

Фасоны ползунков могут быть очень разные, чертеж несложного фасона дан на рис. 51.

Ползунки состоят из двух частей, которые сшивают между собой посередине переда и спинки. Вяжут ползунки как из шерстяной пряжи, так и из хлопчатобумажной.

Начало вязания каждой части с линии низа. Петли набирают бросовой нитью, а перейдя на основную нить, сразу же начинают прибавление петель по расчету треугольника. От линии шага до линии проймы вяжут прямым полотном, где можно выполнить любой узор.

Все скругленные линии разбивают треугольниками и рассчитывают каждый треугольник отдельно (как пройма или круглая горловина).

Закончив вязание полотна, его переворачивают и на иглы надевают петли первого ряда, на которых вяжут носочек (см. 6 урок).

Аналогично вяжут вторую часть и квадратик-ластовицу.

Детали утюжат через влажную ткань и сшивают по линии середины спинки и переда, затем вшивают ластовицу (как у рейтуз), а затем сшивают штанины и носочки. Верх ползунков обвязывают крючком или обра-

достаточно

ые, чертеж

сшивают
яжут пол-
опчатобу-

иза. Петли
основную
по расче-
роймы вя-
ить любой

ольниками
ьно (как

вают и на
ых вяжут

тик-ласто-

ивают по
вают лас-
ины и по-
или обра-

Пог + 2 = 24

5 3.5 5

I О

Линия шеи

Пог : 2-1=11

5 6.5

Линия проймы

Линия середины спинки

Линия неоплоложения бокового шва

Ди = 51

Линия шага

17-18

направление вязания

Линия низа

8 8

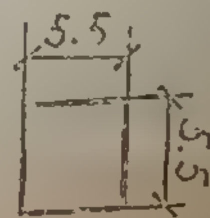


Рис. 51

батывают кеттельными полосками, связанными отдельно.

Платье для девочки расширенное

Для построения чертежа требуются следующие мерки: *Пош* — 15 см, *Пог* — 32 см, *Пшс* — 13 см, *Дст* — 27 см, *Шп* — 8-9 см, *Ди* — 55 см, *Ш* по низу —50-60 см, *Др* — 42 см.

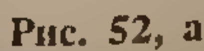
Построение чертежа детского изделия упрощено тем, что спинка и перед строятся вместе, т. е. линия середины спинки и переда — это одна и та же линия (рис. 52, а). Для того чтобы линия бокового шва в готовом изделии не отвисала, нужно ее укоротить. Для этого измеряют расстояние по линии середины переда и спинки от линии проймы до линии низа и откладывают это расстояние по линии бокового шва от линии проймы. Линия низа получится овальной формы.

По данному чертежу можно связать платье с рукавами (см. рис. 52, б), а можно сарафан.

Начало вязания и переда и спинки — линия низа. На спинку набирают количество петель, рассчитанное по линии низа, 3 п × 50 = 150 петель. Рассчитывают частичное вязание удлиненными рядами по треугольнику 1 (см. чертеж). Основание треугольника равно 25 см - 17 см = 8 см, 3п × 8 = 24 п. Высота треугольника равна 2 см, 4 р × 2 = 8 р = 4 фазы. 24 п : 4 = 6 п. Следовательно, набрав нужное количество петель, сразу же попеременно с обеих сторон выводят в ПНП крайние 24 иглы. Вяжут только среднюю часть игл, вводя с противоположной стороны каретки с каждой стороны по 6 игл в ПРП до тех пор, пока все иглы не встанут в работу.

Затем по треугольнику 2 рассчитывают убавление

Рис. 52, а



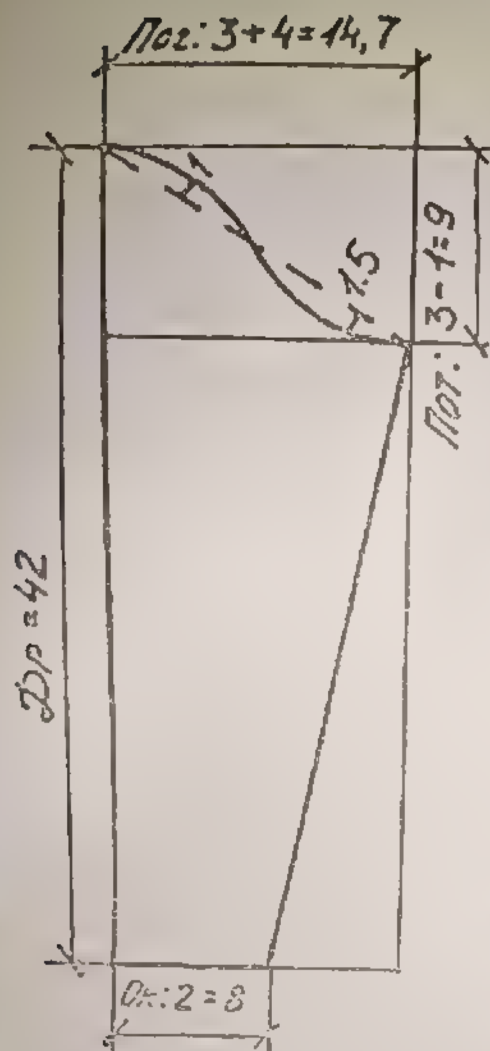


Рис. 52, б

петель по линии бокового шва. Основание треугольника равно 24 петлям. Высота треугольника равна 37 см, 4 р × 37 = 148 р. Определяют ряды убавок 148 р : 38 частей = 5 р (ост.23). Следовательно, убавляют по одной петле в каждом 5-м ряду, а после последней убавки до линии проймы вяжут еще 23 ряда.

Линию проймы, плеча и горловины рассчитывают и вяжут по общим правилам.

Оформить низ платья можно крючком, кеттельной полоской или, навесив петли наборного ряда на иглы машины, связать подгиб.

Платье на кокетке (фото 25)

Как правило, линия кокетки располагается ниже линии проймы на 2–5 см (рис. 53).

Для начала вязания набирают количество петель, рассчитанное по линии низа, и если по линии низа ширина 60 см, то 3 п × 60 = 180 петель. Вяжут прямым полотном до линии кокетки, затем срезают полотно на бросовую нить и снимают все петли на спицу. Количество петель по линии кокетки верхней части равно 3 п × 17 см × 2 = 102 петли. Определяют лини-



Фото 25

ние петли, 180 п - 102 п = 78 петель. Далее рассчитывают убавки, т.е. на какие иглы следует навешивать по две петли. 102 : 78 = 1 (ост.24). Следовательно, чтобы сборка была равномерной, можно навешивать петли на иглы машины следующим образом: 12 игл — по 1 петле, 78 игл — по 2 петле и 12 игл — по 1 петле. Когда петли полотна будут навешены на иглы машины, в работе должно стоять 102 иглы.

Далее вяжут по общим правилам.

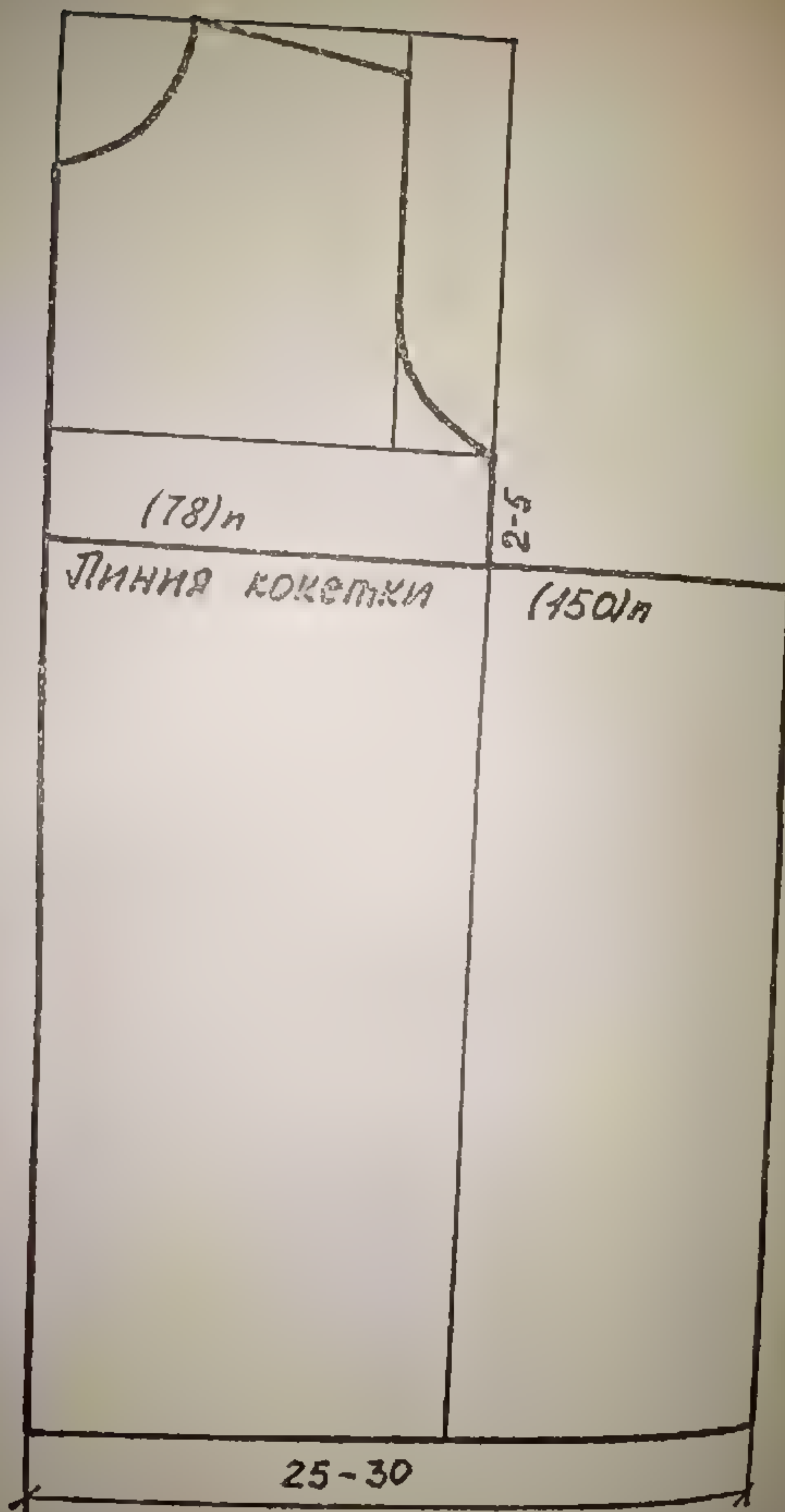


Рис. 53

Костюм для мальчика

Для построения чертежа курточки и штанишек требуются следующие мерки: *Пог* — 32 см, *Пош* — 15 см, *Дст* — 27 см, *Пшс* — 13 см, *Шп* — 8-9 см, *Ди* — 31 см, *Др* — 42 см, *Поб* — 32 см, *Ди* (штанишек) — 30 см.

Так же, как платье для девочки, *курточку* строят с единой линией середины переда и спинки (рис. 54, а). Построение рукава такое же, как у платья.

Расчет и вязание курточки аналогично вязанию взрослого изделия.

Штанишки (рис. 54, б) можно выполнить из двух полотнищ без боковых швов или из четырех (двух передних и двух задних) с боковыми швами. Штанишки могут быть короткие и длинные, но начало вязания всегда с линии низа.

Для расчета всех наклонных и скругленных линий строят расчетные треугольники (см. рис. 54, б)

Для детей 1-2 лет можно выполнить штанишки простой формы по чертежу на рис. 55.

Начинают вязание с линии середины переда и набирают количество петель, равное мерке *Поб*, например 80 петель. Набирают петли бросовой нитью, чтобы иметь открытые петли. Основной нитью вяжут 100 рядов, чтобы получился квадрат. Правую половину петель срезают на бросовую нить, а на левой половине игл вяжут 50 рядов, это будет квадрат-ластовица. Слева от игл набирают 40 петель бросовой нитью и на 80 иглах вяжут второй большой квадрат — высотой 100 рядов. Затем все петли срезают на бросовую нить.

Полотно утюжат через влажную ткань. Складывают ластовицу по диагонали, соединяя при этом линии середины спинки и переда, и сшивают открытые петли горизонтальным трикотажным швом. Низ штанишек

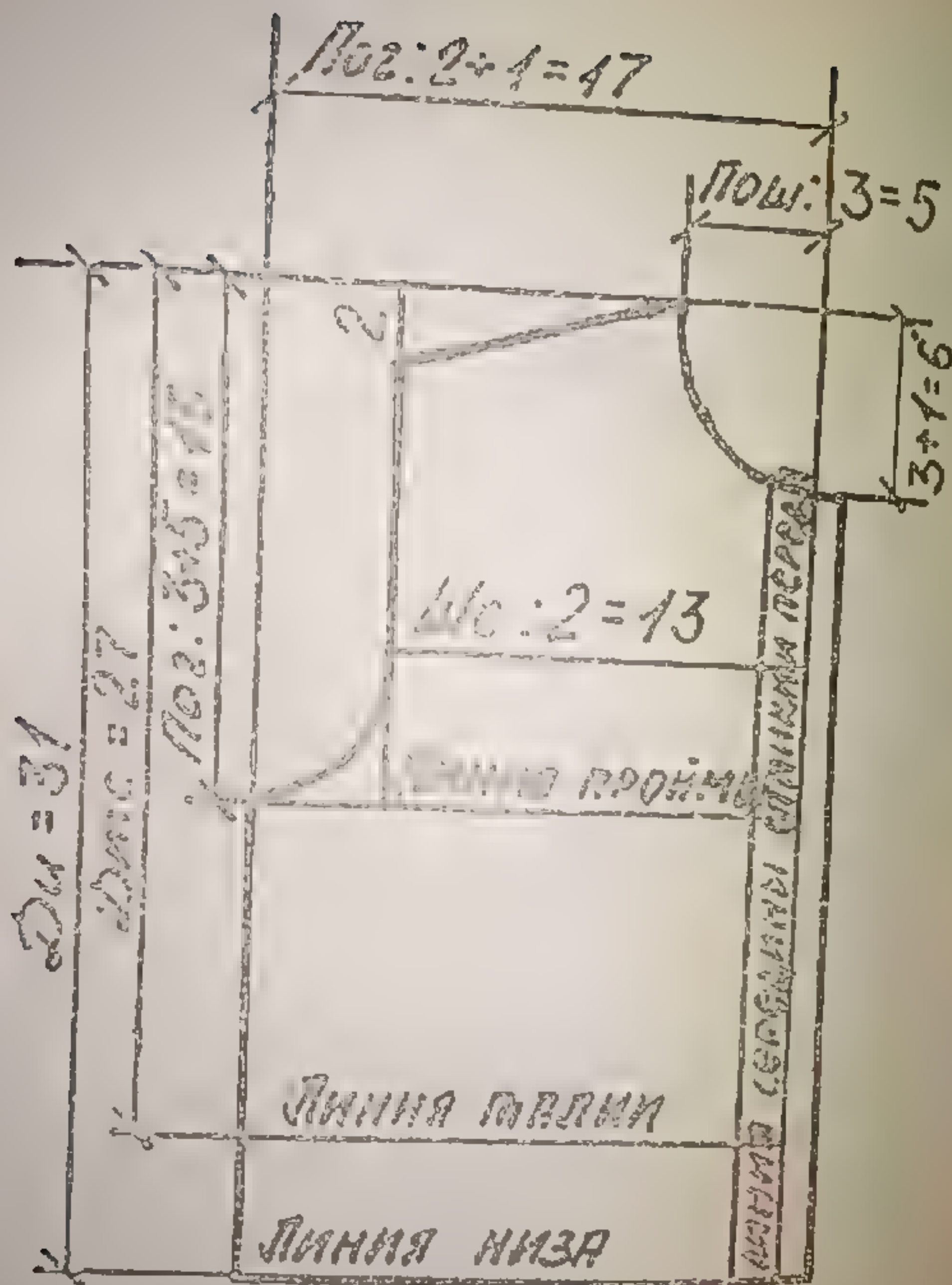


Рис. 54, а



Лоб = 32
Лоб:2-2=14
Лоб:4-4=4
Дц = 30
1/6
3
2
1/4
Линия середины спинки
Линия талии
Заднее полотнище
Линия низа
Лоб:2+5=21
Лоб:2+8=24
Линия бока
Переднее полотнище
„Косичка"
Линия середины переда
Лоб:2+2=18
Лоб:2+3=19
Лоб:2+3÷6=20

Рис. 54, б

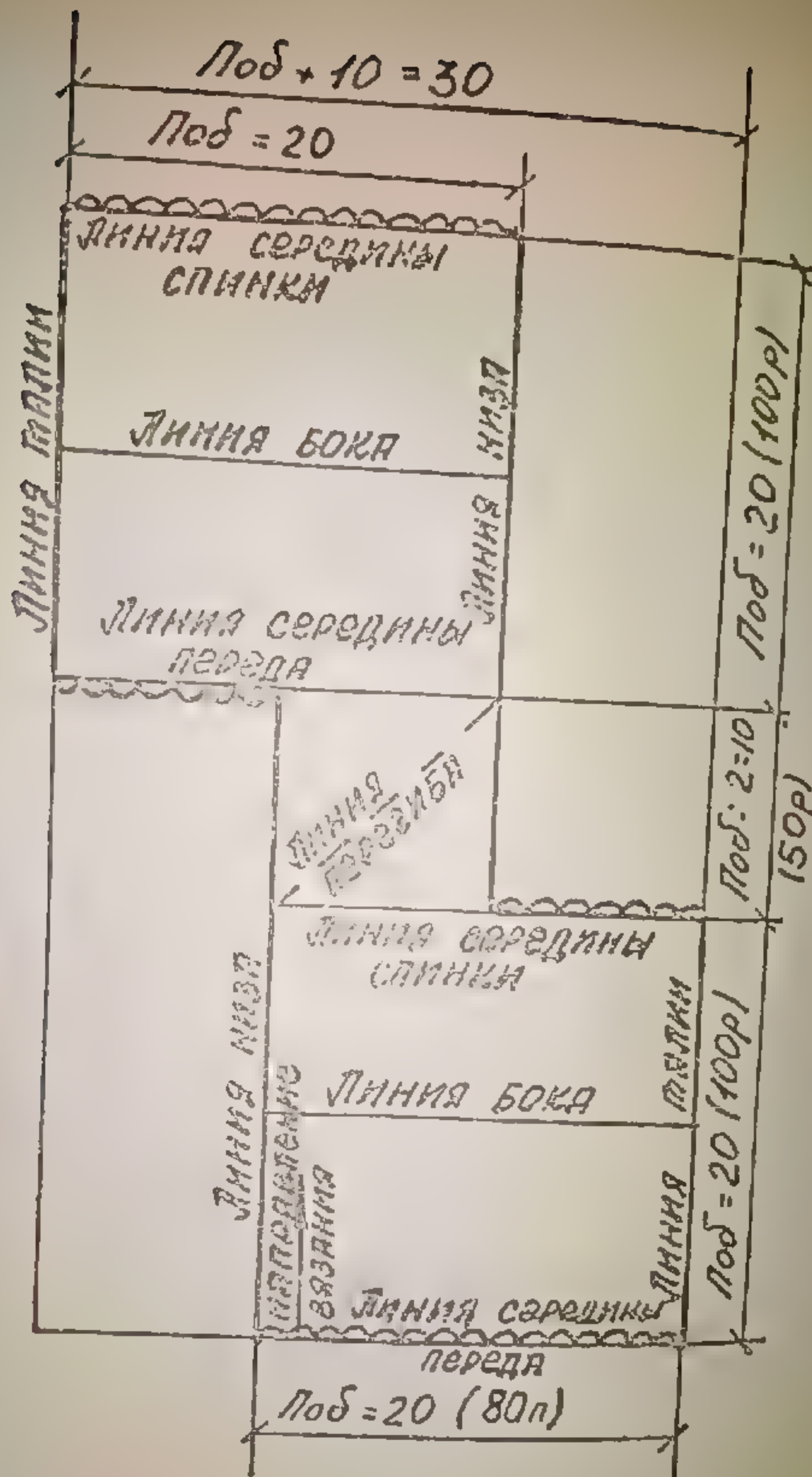


Рис. 55

обвязывают крючком или подшивают запас. По линии талии подшивают запас и вдевают туда резинку.

20 УРОК

Застежка на планку «поло»

Вязание шлицы

Круглая кокетка с горизонтальным рисунком

Застежка на планку «поло» (фото 26)

На развернутом чертеже переда наносят ширину и длину планки (рис. 56, а). До начала планки полочку вяжут по общим правилам. Далее в женском изделии сначала вяжут правую половину с петлями для пуговиц, (в мужском — левую), а затем левую половину. Рассчитывают ширину планки 3п × 4 см = 12 петель. Довязав до начала планки, в РП оставляют правую половину игл плюс 1/2 часть петель планки, т.е. 6 петель. Для этого правую часть игл выдвигают в ПНП, а петли на оставшихся в РП иглах срезают на бросовую нить. Иглы из ПНП возвращают в ПРП, добирают обвитием петлю для перегиба и 12 петель для нижней части планки — можно добирать бросовой нитью (рис. 56, б). На образовавшемся количестве петель вяжут деталь до линии горловины, петли планки до линии середины переда (12 + 1+ 6=9 п) срезают на бросовую нить, а горловину и плечо довязывают по общим правилам.

Затем петли второй половины переда с бросовой нити навешивают на иглы машины, добирают петли на двойную ширину планки и петлю для перегиба (12 +12+1 =25 п) вяжут, как правую половину (рис. 56, в).

По окончании вязания переда планку правой и ле-

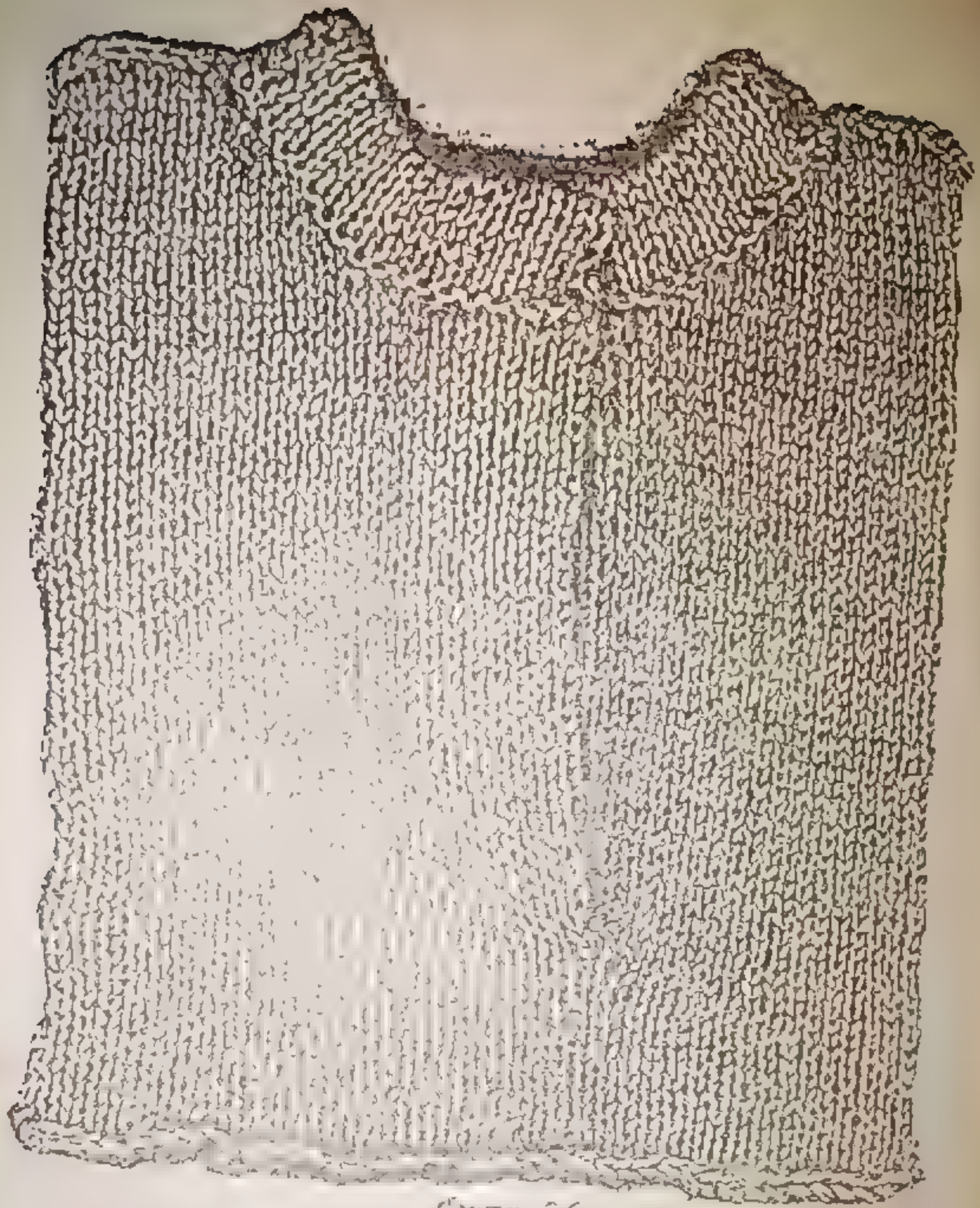


Фото 26

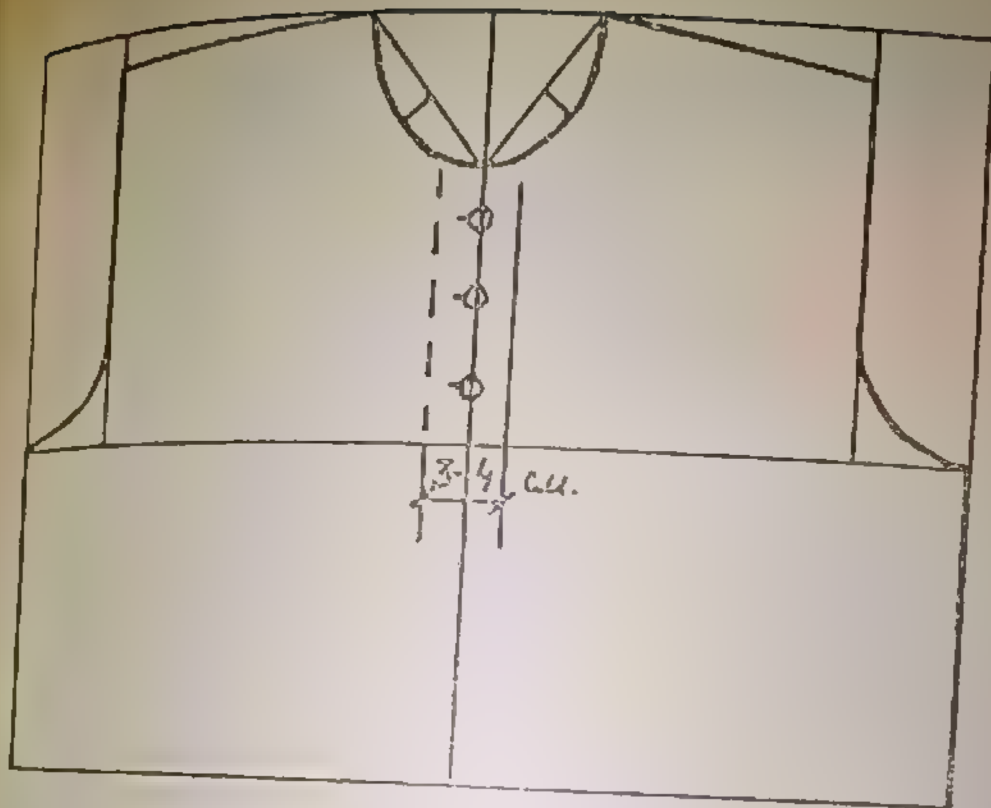
вой стороны складывают пополам и по верху открытые петли сшивают горизонтальным трикотажным швом. Снизу у начала планки сшивают открытые петли правой планки с открытыми петлями левой планки.

Вязание шлицы

Шлица может быть выполнена посередине юбки, на рукавах, на спинке жакета. Рассмотрим шлицу посередине спинки женского изделия (фото 27).

ерху открытые
ожным швом.
ые петли пра-
планки.

ие юбки, на
лицу посре-



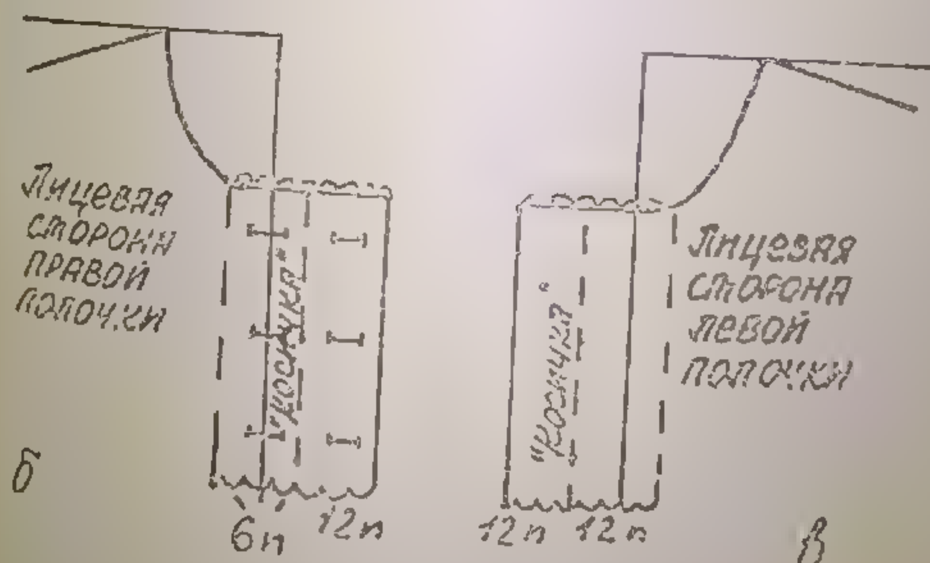


Рис. 56 а, б, в



Фото 27

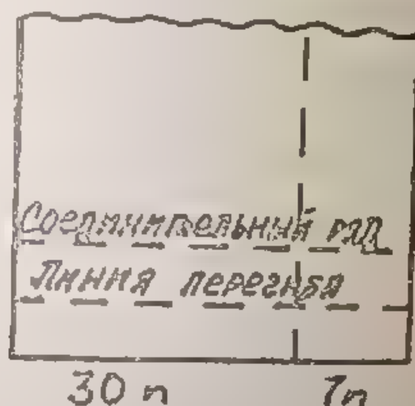
На правую часть спинки набирают количество петель, рассчитанное на половину спинки плюс на ширину шлицы 27 см + 3 см = 30 см, 3 п × 30 = 90 петель. Вяжут изнаночную сторону подгиба, затем лицевую сторону и соединительный ряд. Затем вяжут высоту шлицы и все полотно срезают на бросовую нить или снимают на спицу.

На левую часть спинки набирают количество петель, рассчитанное на половину спинки минус на ширину шлицы 27 см - 3 см = 24 см, 3п × 24 = 72 петли. Вяжут изнаночную сторону подгиба, затем у центра спинки бросовой нитью добирают количество петель на двойную ширину шлицы, 3п × 6 = 18 петель. На всем количестве петель вяжут лицевую сторону подгиба и соединительный ряд. Затем вяжут высоту шлицы. Снимают на спицу петли изнаночной стороны шлицы (9 крайних петель), сгибают полотно по вертикали и петли со спицы надевают рядом с петлями левой части. Причем петли шлицы одевают на иглы шлицы (на них будет по три петли).

Далее вяжут спинку одним полотном по общим правилам. Открытые петли по низу шлицы сшивают горизонтальным трикотажным швом.

Для проработки вяжут пробный образец, на правую часть которого набирают 30п + 7п = 37 петель (рис. 57, а). Оформляют подгиб и после соединительного ряда вяжут 30 рядов. Затем все петли снимают на спицу или срезают на бросовую нить.

На левую часть набирают 30 п - 7 п = 23 петли (рис. 57, б), вяжут изнаночную сторону подгиба. Затем слева бросовой нитью добирают 7п + 7п = 14 петель на двойную ширину шлицы и на всем количестве петель вяжут лицевую сторону подгиба. Оформляют соединительный ряд и вяжут еще 30 рядов. Затем соединяют обе части, как описано выше, вяжут еще 10 рядов и образец закрывают.



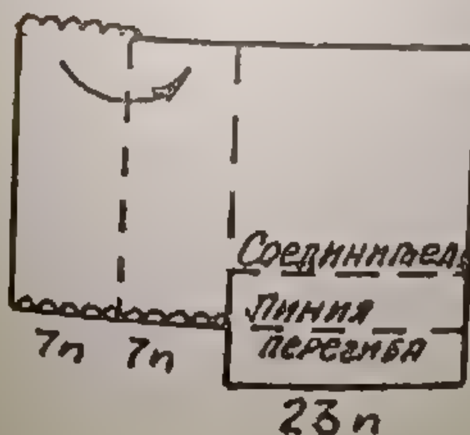


Рис. 57 а, б

Круглая кокетка с горизонтальным рисунком (фото 28)

Чтобы нанести кокетку, нужно сделать развернутый чертеж переда (рис. 58). Прежде всего наносят линию кокетки, ширина которой равна ширине плеча. На кокетке наносят горизонтальный рисунок, например, цветные полосы. Для этого линию плеча делят на несколько (четыре) равных частей и проводят линии, параллельные линии кокетки.

До линии кокетки перед вяжут по общим правилам. Для выполнения линии кокетки делают расчет по треугольникам, построенным к этой линии, как для круглой горловины (см. 11 урок). После выполнения основной детали переда приступают к вязанию самой кокетки. Ее можно связать на петлях переда, а можно отдельно и затем пришить ее к переду. Перед выполнением кокетки необходимо связать образец узора кокетки и подсчитать количество петель по линии кокетки и по линии горловины.

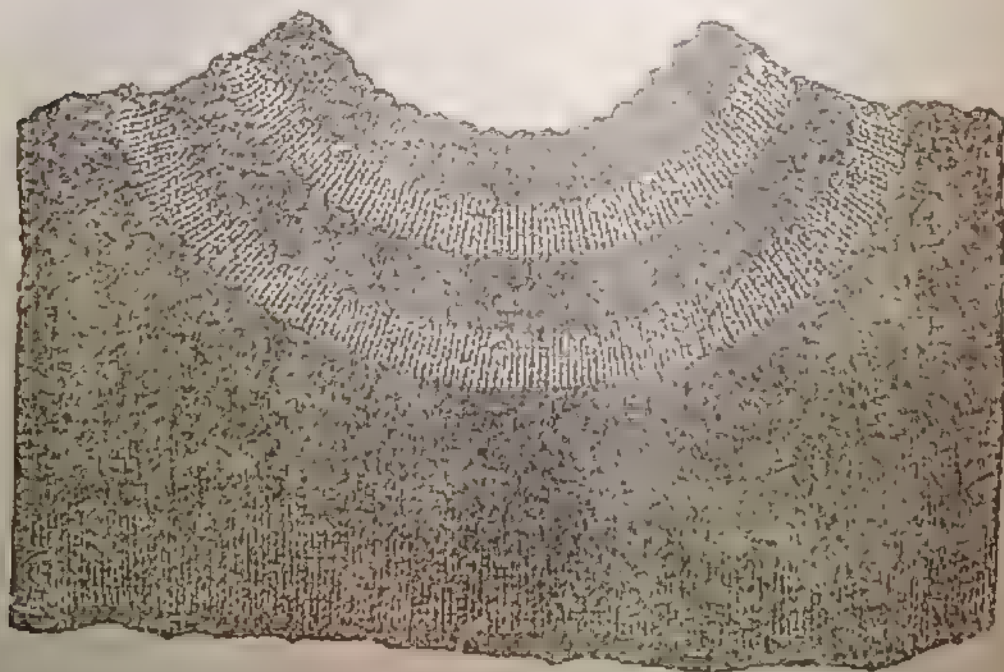


Фото 28



Рис. 58

Из количества петель по линии кокетки вычитают количество петель по линии горловины. Разницу составляют те петли, которые нужно убавить за высоту кокетки. Образец с горизонтальным рисунком прикладывают к линии плеча и подсчитывают, сколько полос рисунка укладывается по высоте кокетки. Количество полос определяет количество убавочных рядов по всей высоте кокетки. Во всех убавочных рядах будет одинаковое количество убавляемых петель.

Для проработки набирают 72 петли и вяжут 15-20 рядов. Затем приступают к выполнению линии кокетки. На всю линию кокетки приходится 60 петель и по

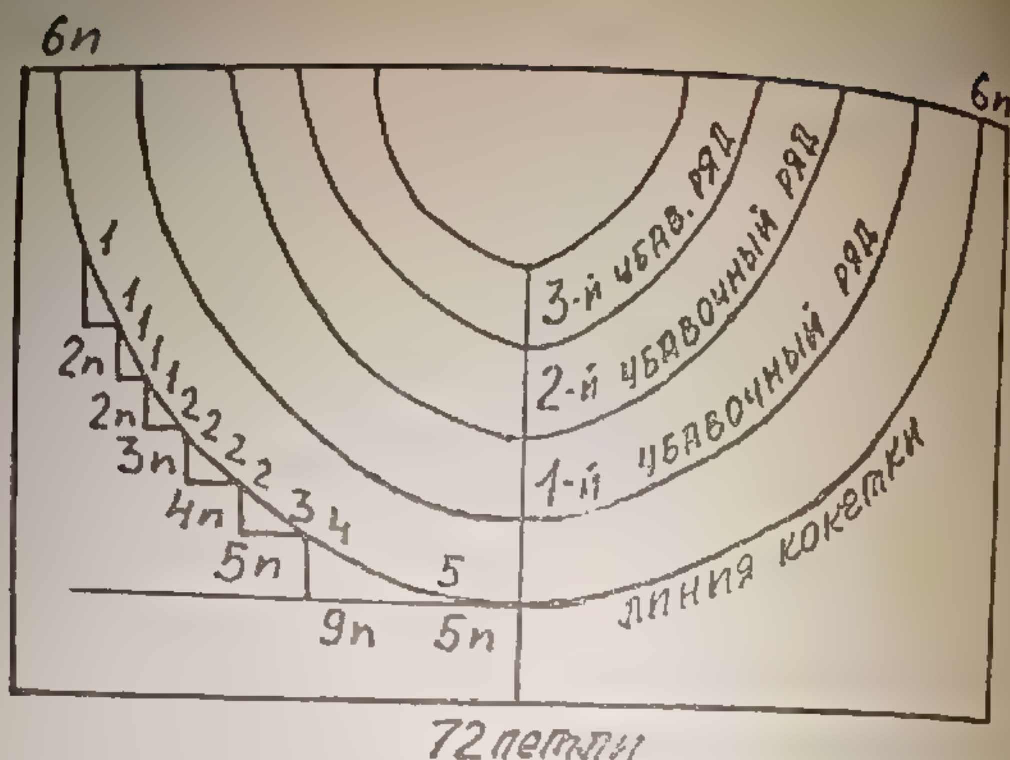


Рис. 59

6 петель с каждой стороны — основное полотно. Всю высоту кокетки делят на 6 треугольников, считая, что высота каждого равна 4 рядам или 2 фазам. Основание каждого треугольника разное (рис. 59). Если каретка находится справа, то левую половину игл выдвигают в ПНП, а вяжут только правую часть. Вяжут линию кокетки, как круглую горловину, выдвигая иглы в ПНП в следующей последовательности: 5, 5, 4, 3, 2, 2, 2, 2, 1, 1, 1, 1. Далее на оставшихся в РП 6 иглах вяжут еще 10 рядов, а затем эти 6 петель закрывают. Кромочные петли прямой части через узелок навешивают на иглы машины (свободные) и на всех иглах провязывают ряд влево. Теперь каретка находится слева, поэтому правую половину игл выводят в ПНП и вяжут левую часть линии кокетки аналогично правой.

Далее выполняют отделочную складку по линии кокетки. Для этого на всех иглах провязывают один ряд вместе с катушечной нитью (помечают ряд). Затем вяжут двойную ширину отделочной складки, навешивают петли «помеченного» ряда на иглы машины и выпол-



няют соединительный ряд.Затем приступают к расчету и выполнению кокетки.

Определяют, какое количество петель нужно убавить за всю ширину кокетки. На линии кокетки — 72 петли, на линии горловины — 36 петель. 72-36=36 петель.

Количество убавочных рядов определяют по количеству отделочных полос, 4 отделочные полосы — 3 убавочных ряда.

Определяют, сколько петель убавляют в каждой убавочной полосе, 36 : 3 = 12 петель.

Теперь определяют ширину кокетки в рядах. Ширина кокетки — 6 см, 4 р × 6 = 24 ряда, ширина каждой полосы 24 : 4 = 6 рядов, следовательно, каждый 6-й ряд — убавочный.

Итак, на всех иглах после подгиба провязывают 6 рядов и снимают полотно на спицу. Определяют, какие петли надевать на одну иглу, 72 петли : 12 убавок = 6, т.е. навешивают петли со спицы на иглы так, чтобы каждая 5-я и 6-я петля были на одной игле. В работе останется 60 игл (72 - 12 = 60). Вяжут ширину второй полосы 6 рядов до второго убавочного ряда и снова снимают все петли на спицу. Навешивают обратно на 12 игл меньше 60 : 12= 5, т. е. каждую 4 и 5-ю петли на одну иглу. В работе останется 48 игл (60 - 12 =48). Вяжут ширину третьей полосы 6 рядов до третьего убавочного ряда и снимают все петли на спицу. Навешивают обратно на 12 игл меньше, 48 : 12 = 4, т.е. каждую 3 и 4-ю петли на одну иглу. В работе останется 36 игл (48 - 12 = 36).

На оставшихся петлях вяжут последнюю полосу кокетки, на 6 последних рядах можно выполнить обработку горловины резинкой с подшитием или двойной планкой.

УРОК 21

Юбка «гофре»
Выполнение цветного ромба частичным вязанием
Обработка стойки и окантовки разреза отделочным цветом

Юбка «гофре» (фото 29)

Количество игл машины не позволит связать такую юбку из двух полотнищ, поэтому ее выполняют, как правило, из четырех полотнищ. Количество складок вверху и внизу одинаковое, но внизу складки шире, чем вверху. За основу расчета берут линию талии, т. е. мерку «обхват талии» и прибавку к этой мерке (4-6 см).

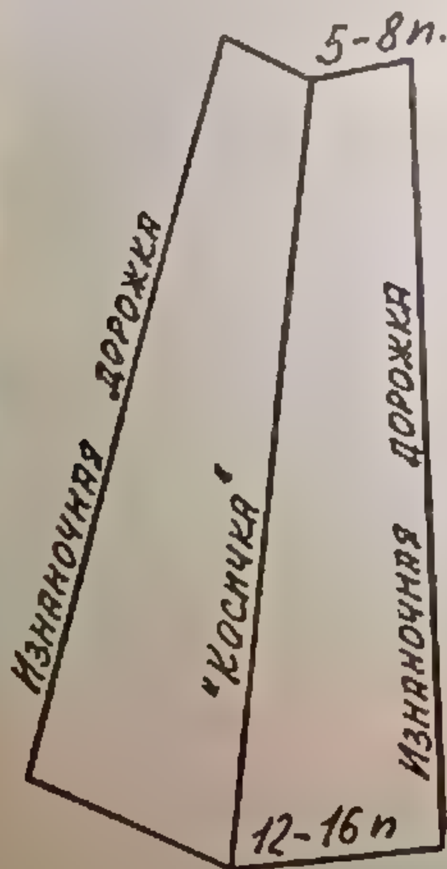


Рис. 60

Каждая складка состоит из двух граней (рис. 60). На линии талии каждая грань состоит из 5-8 петель, а на линии низа — из 12-16 петель. Грани в складке отделяются друг от друга петлей «косичкой», а складки разделяются изнаночными дорожками.



Фото 29

Вяжут образец из нескольких складок, для расчета линии талии. По готовому образцу подсчитывают количество складок на линии талии. Затем рассчитывают количество петель на одно полотнище по линии низа. Каждое полотнище должно быть ограничено изнаночными дорожками.

Набирают на иглы машины нужное количество петель и вяжут нижнюю часть подгиба. Там, где на полотнище будет находиться вытянутая петля «косичка», на подгибе выполняют изнаночную петлю, а на месте изнаночной дорожки — вяжут петлю «косичку».

Затем рассчитывают убавки петель в каждой грани за всю длину юбки. Например: внизу — 18 петель, вверху — 6 петель, следовательно, убавить нужно 12 петель (18-6=12). Длина юбки 60 см. 4 р × 60 = 240 р, определяют, через сколько рядов делать убавки, 240 р : 13 частей = 18 р (ост. 6 р), следовательно, 6 раз убавляют в каждом 19-м ряду и 6 раз — в 18-м ряду.

Связав подгиб, вяжут полотно до первого убавочного ряда, т. е. 19 рядов, и все петли снимают на спицу. Снова навешивают петли на иглы машины, но с убавками, т.е. около изнаночной дорожки на одну иглу навешивают по две петли. Вяжут полотно до следующего убавочного ряда и повторяют убавки. После последнего убавочного ряда вяжут последние 18 рядов, а затем выполняют пояс.

Так выполняют все полотнища юбки, сшивают их между собой вертикальным трикотажным швом, низ подшивают вручную.

Выполнение цветного ромба частичным вязанием (фото 30)

Для выполнения ромба требуется два клубка цвета А и один клубок цвета Б. Набирают любым способом 31 петлю нитью цвета А и вяжут 10 рядов. Каретка остается справа. Оба рычага «А» выключают. Намечают на переднем рельсе центральную иглу (16-ю) и начинают вязание 1-й части (рис. 61, а). Выводят в ПНП 15 левых игл и центральную иглу. Провязывают первый ряд, заводят под центральную иглу нить и провязывают второй ряд. Далее вяжут частичным вязанием укороченными рядами, выводя слева по одной игле в ПНП с противоположной стороны каретки. Так вяжут до тех пор, пока в РП не останется 4 правые иглы. Провязана 1-я часть.

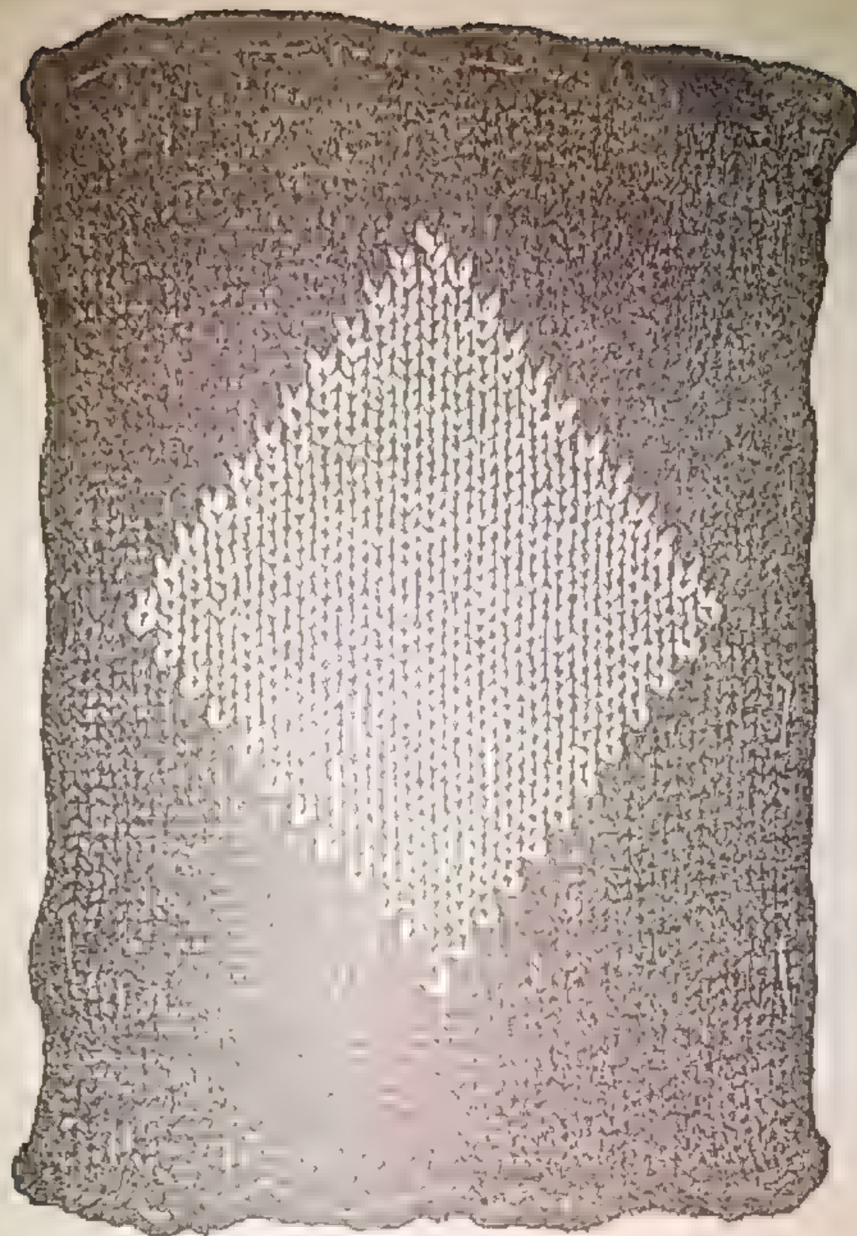


Фото 30

Чтобы приступить к вязанию 2-й части, нужно каретку перевести налево. Для этого все иглы выводят в ПНП, нить вынимают из каретки и переводят пустую каретку налево. 2-ю часть вяжут нитью от второго клубка цвета А. Левые 15 игл задвигают в ПРП, провязывают первый ряд. Заводят нить под центральную иглу и провязывают второй ряд. Далее вяжут частичным вязанием укороченными рядами, выводя справа по одной игле в ПНП с противоположной стороны

6

5

4

3

2

1

10

31n

a

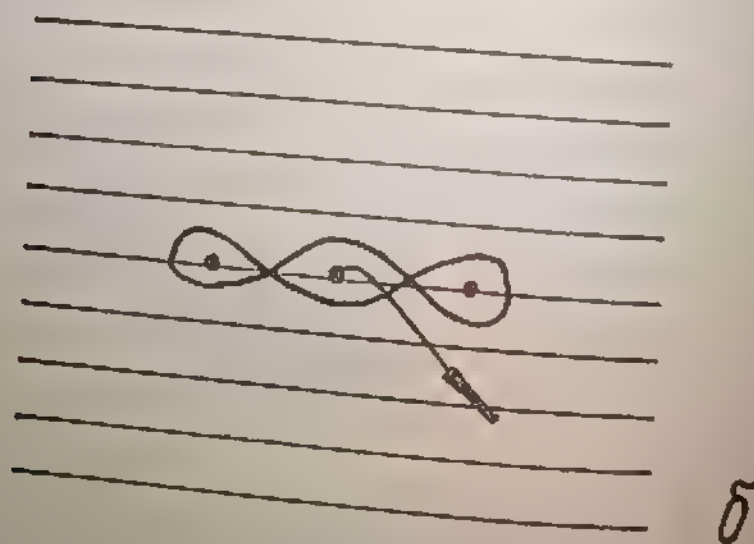


Рис. 61 а, б

каретки. Так вяжут до тех пор, пока в РП не останется 4 левые иглы. Провязана 2-я часть.

Теперь приступают к выполнению ромба цветом Б. Прежде всего все иглы выводят в ПНП. Вязальным крючком или спицей образуют первую петлю и навешивают ее на стержень центральной иглы, а затем иглу устанавливают в ПРП. Чтобы эта петля была ровной, рабочую нить обкручивают вокруг соседних игл следующим образом: подводят нить под соседнюю иглу справа, кладут ее на стержень, заводят под центральную иглу, на соседнюю иглу слева, затем под эту иглу и прокладывают на крючок центральной иглы (рис. 61, б). Вручную, отводя центральную иглу за пятку в РП, провязывают петлю на этой игле, затем заправляют нить в каретку. Далее вяжут удлиненными рядами, заводя по одной игле в ПРП с противоположной стороны каретки. Вязание 3-й части заканчивается, когда в ПНП с обеих сторон останется по 4 иглы.

4-я часть узора — это вторая половина ромба. Ее вяжут укороченными рядами, выводя по одной игле в ПНП. Вяжут эту часть до тех пор, пока в РП не останется только одна центральная игла. Затем нить обрывают и центральную иглу выводят в ПНП. Ромб связан.

Теперь вяжут правую верхнюю часть. Для этого каретку устанавливают справа, заправляют в нее нить цвета А. Правые 5 игл задвигают в ПРП и вяжут два ряда. Далее вяжут удлиненными рядами, возвращая по одной игле слева в ПРП с противоположной стороны каретки. Так вяжут до тех пор, пока в РП не будет стоять 15 игл. Вынимают нить из каретки и обрывают ее, связана 5-я часть.

Для вязания последней, 6-й, части каретку переводят налево, выдвинув две иглы в ПНП, заправляют в нее нить цвета А от другого клубка. Левые 5 игл задвигают в ПРП и вяжут два ряда. Далее вяжут удлиненны-

ми рядами, возвращая справа по одной игле в ПРП с противоположной стороны каретки. Так вяжут до тех пор, пока в РП не будет стоять 15 игл.

Далее заканчивают работу прямым полотном. Для этого включают правый рычаг А и вяжут на всех иглах 10 рядов. Затем все петли закрывают.

Стойка и окантовка разреза, выполненные отделочным цветом (фото 31)

Перед выполнением переда отдельно вяжут изнаночный уголок окантовки отделочным цветом. Для этого набирают 2 петли и вяжут, прибавляя с двух сторон по одной петле со стороны каретки до тех пор, пока в работе не будет количество игл, равное ширине двух окантовок (для проработки — 12 игл). Затем все петли срезают на бросовую нить. Перед изделия вяжут до начала мыса. Затем всю правую половину игл выдвигают в ПНП, а на левой половине продолжают вязать, выдвигая от центра детали по одной игле в ПНП с противоположной стороны каретки. Так вяжут пока в ПНП не встанут иглы окантовки (6 игл). На оставшихся в работе иглах вяжут половину детали до конца, выполняя горловину, плечо. Затем на правой части игл выполняют такой же уголок частичным вязанием и довязывают деталь до конца.

Далее нитью отделочного цвета вяжут уголок в центре детали частичным вязанием удлиненными рядами. Для этого в центре в ПРП выдвигают 2 иглы, провязывают ряд. Далее с противоположной стороны каретки с обеих сторон вводят по одной игле в ПРП, пока все иглы окантовки не войдут в работу. Связана лицевая сторона уголка.

Затем вяжут окантовку, причем отдельно каждую сторону. Окантовка должна быть двойной, поэтому на



Фото 31

одну сторону окантовки используют половину петель заранее связанного уголка и половину петель лицевой стороны уголка. Если сначала вяжут левую сторону вставки, то правую половину петель срезают с машины на бросовую нить. Рядом с иглами левой половины надевают правую половину петель провязанного уголка, держа его изнаночной стороной к себе.

Для шва с каждой стороны прибавляют по одной петле. Далее вяжут двойную окантовку до горловины.

Затем выполняют уголок стойки по принципу вязания пятки, выдвигая с противоположной стороны каретки по две иглы в ПНП до тех пор, пока в РП не останется две иглы. Затем в той же последовательности вводят иглы в работу. Далее вяжут половину длины горловины, в конце работы петли срезают на бросовую нить.

Затем на иглы машины надевают петли правой половины окантовки, рядом навешивают петли второй половины изнаночного уголка, держа его изнанкой к себе. Вяжут правую сторону окантовки аналогично левой.

Обе половины стойки сшивают горизонтальным трикотажным швом, затем сшивают окантовку с основной деталью вертикальным трикотажным швом и вшивают стойку в горловину.

ВЯЗАНИЕ УЗОРОВ ПО СХЕМАМ

На вязальной машине «Нева-5» кроме чулочного полотна с помощью дополнительных ручных операций можно получить различные узоры. Комбинируя и видоизменяя переплетения, можно получить неограниченное число узоров.

Чтобы вязать понравившийся узор, необходимо уметь пользоваться схемами, в которых применяются условные обозначения и следующие сокращения слов: **П** — петля, **КП** — количество петель, **ЛКП** — любое количество петель, **ЧКП** — четное количество петель, **НКП** — нечетное количество петель.

В схемах условными обозначениями изображают один раппорт (*раппорт — основной элемент узора, который последовательно повторяется*). Раппорт включает в себя определенное количество петель по ширине и количество рядов по высоте. Перед началом вязания определяют, какое количество петель нужно набрать для вязания данного узора. Например, запись КП:4 означает, что основной элемент узора располагается на 4 иглах, и для вязания детали данным узором набирают количество петель, которое делится на 4 (т. е. 20, 24 и т. п.)

В некоторых узорах кроме петель раппорта в запись входят петли, нужные для симметрии в конце ряда по

отношению к началу, например КП:4+2. В этом случае 2 петли прибавляют всего один раз с правой стороны вязания.

Подсчитав нужное количество петель, к нему всегда прибавляют 2 *кромочные* (по одной с каждой стороны), эти петли на схемах и в записи раппорта не указывают.

Цифры, стоящие под нижней горизонтальной чертой, обозначают порядковые номера игл. Цифры, стоящие слева, показывают порядковый номер строк раппорта. Запись равенства, например 3=1, над верхней горизонтальной чертой означает, что, закончив вязание указанных строк, опять начинают вязать с первой строки, повторяя по высоте необходимое количество раппортов. Иногда раппорт повторяют и с других строк, например 5=2, т. е. 5-ю строку вяжут как 2-ю или 7=3, т. е. 7-ю строку вяжут, как 3-ю. Это означает, что раппорт по высоте начинается не с первой строки, а со 2-й, с 3-й.

Цифры, расположенные справа, обозначают количество рядов, которое провязывают после установки игл или перемещения петель в соответствии с данной строкой раппорта. В многоцветных узорах различные цвета нитей обозначают буквами: А, Б, В и т. д. Например, запись справа «2А» означает, что провязывают 2 ряда основным цветом, а «4Б» — 4 ряда отделочным.

При вязании узоров с изменением толщины нити в рядах цифрой справа записывают, во сколько сложений требуется нить для провязывания данной строки схемы.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



— Лицевая петля. Игла находится в рабочем положении (РП), т.е. пятка иглы находится ближе к заднему рельсу, а крючки — вровень с платинами.



— Игла находится в заднем нерабочем положении (ЗНП), т.е. пятка иглы расположена у заднего рельса.

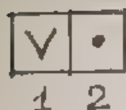


— Игла находится в переднем нерабочем положении (ПНП), т.е. пятка иглы расположена у переднего рельса.

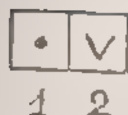


— Изнаночная петля. Провязав необходимое количество рядов, спускают эту петлю с иглы, затем поднимают петлеуловителем по изнаночной стороне лицевой следующим образом: петлеуловитель вводят с изнаночной стороны полотна в петлю, предыдущую дан-

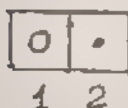
ному значку, подводят его снизу под одну горизонтальную протяжку, захватывают эту нить крючком и протягивают через петлю на петлеуловителе. Поднятую таким образом петлю переводят с петлеуловителя на иглу машины.



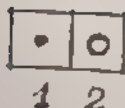
— Мережка с переносом петли вправо. Петлю с первой иглы снимают на деккер и надевают на вторую иглу, первую пустую задвигают в ЗНП, вторая стоит в РП (петли — на крючке).



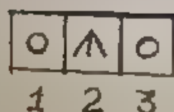
— Мережка с переносом петли влево.



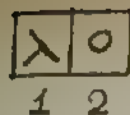
— Ажурное отверстие с переносом петли вправо. Петлю с первой иглы снимают на деккер и надевают на вторую иглу, обе иглы стоят в РП (петли — на крючке иглы).



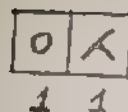
— Ажурные отверстия с переносом петли влево. Петлю с первой иглы снимают на деккер и надевают на первую иглу, обе иглы стоят в РП (петли — на крючке иглы).



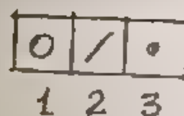
— Два ажурных отверстия с переносом петель на центральную иглу. Петлю с первой иглы снимают на деккер и надевают на вторую иглу, затем петлю с третьей иглы снимают на деккер и надевают тоже на вторую иглу. Все иглы стоят в РП (петли — на крючке иглы).



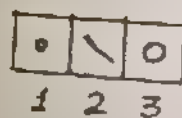
— Ажур с переносом петли влево «наложением». Петлю с первой иглы снимают на деккер, на этот же деккер снимают петлю со второй иглы и обе надевают на первую иглу. Обе иглы стоят в РП (петли — на крючке иглы).



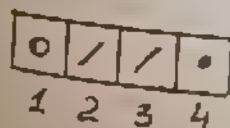
— Ажур с переносом петли вправо «наложением». Петлю со второй иглы снимают на деккер, на этот же деккер снимают петлю с первой иглы и обе петли надевают на вторую иглу. Обе иглы стоят в РП (петли — на крючке иглы).



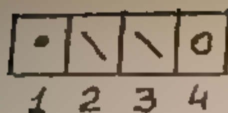
— Ажур с переносом двух петель вправо. Петли с первой и второй иглы снимают на двухигольный деккер и надевают на вторую и третью иглу. Все иглы стоят в РП (петли — на крючках игл).



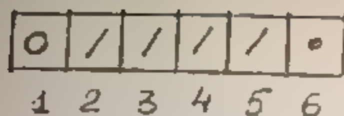
— Ажур с переносом двух петель влево. Петли со второй и третьей иглы снимают на двухигольный деккер и надевают на первую и вторую иглу. Все иглы стоят в РП (петли — на крючках игл).



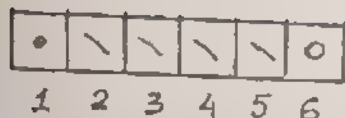
— Ажур с переносом трех петель вправо. Петли с первой, второй и третьей иглы снимают на трехигольный деккер и надевают на вторую, третью и четвертую иглу. Все иглы стоят в РП (петли — на крючках игл).



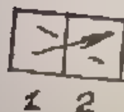
— Ажур с переносом трех петель влево. Петли со второй, третьей и четвертой иглы снимают на трехигольный деккер и надевают на первую, вторую и третью иглу. Все иглы стоят в РП (петли — на крючках игл).



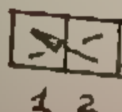
— Ажур с переносом пяти петель вправо. Петли с первой, второй, третьей, четвертой,пятой иглы снимают на пятиигольный деккер и надевают на вторую, третью, четвертую, пятую и шестую иглу. Все иглы стоят в РП (петли — на крючках игл).



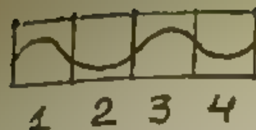
— Ажур с переносом пяти петель влево. Петли со второй, третьей, четвертой, пятой и шестой иглы снимают на пятиигольный деккер и надевают на первую, вторую, третью (четвертую и пятую иглу). Все иглы стоят в РП (петли — на крючках игл).



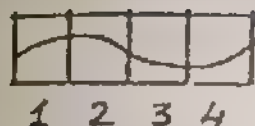
— Перевитие 1x1 вправо. Обе петли снимают на два одноигольных деккера и, меняя их местами, снова надевают на иглы так, чтобы первая петля легла сверху второй. Обе иглы стоят в РП (петли — на крючках игл).



— Перевитие 1x1x влево. Перенос петель осуществляется, как в предыдущем перевитии, но сверху должна лежать вторая петля.



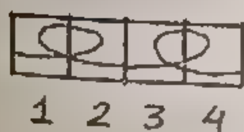
— Прокладывание отделочной нити на стержни игл. Все иглы выводят в ПНП, отделочную нить прокладывают на первую иглу, под вторую, на третью, под четвертую. Затем иглы задвигают в ПРП и провязывают ряд основной нитью.



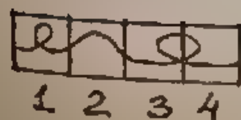
— Прокладывание отделочной нити на стержни игл. Все иглы выводят в ПНП, отделочную нить прокладывают на первую и вторую иглы, под третью и четвертую иглы. Затем иглы задвигают в ПРП и провязывают ряд основной нитью.



— Образовавшиеся длинные протяжки отделочной нити навешивают деккером на вторую иглу в четвертом ряду схемы.

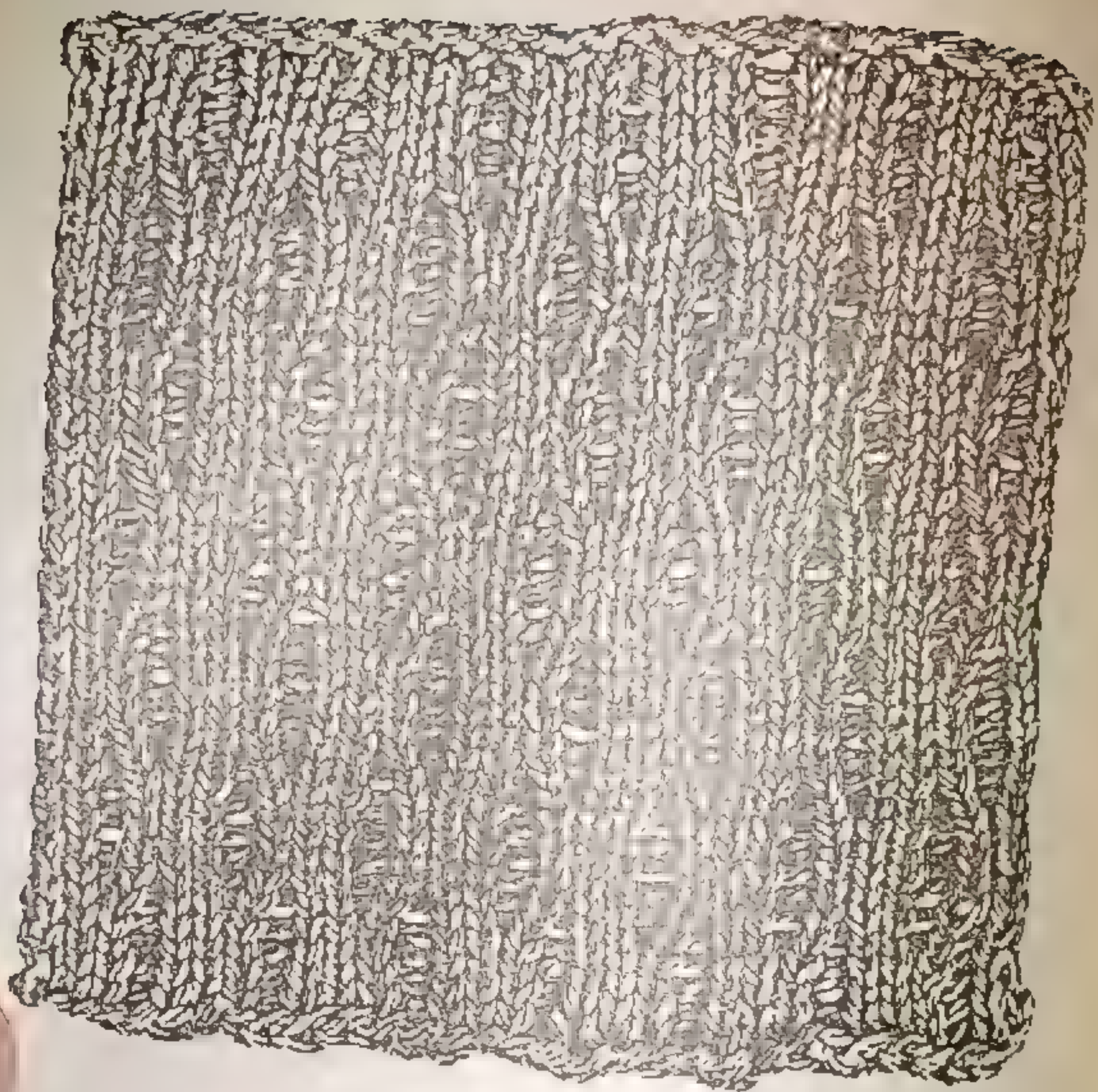


— Попарное обвитие стержней игл отделочной (или основной) нитью. Все иглы выводят в ПНП и обвивают против часовой стрелки (если слева направо) или по часовой стрелке (если справа налево) первую и вторую иглы, третью и четвертую иглы.



— Обвитие и прокладывание нити на стержни.

Образец № 1



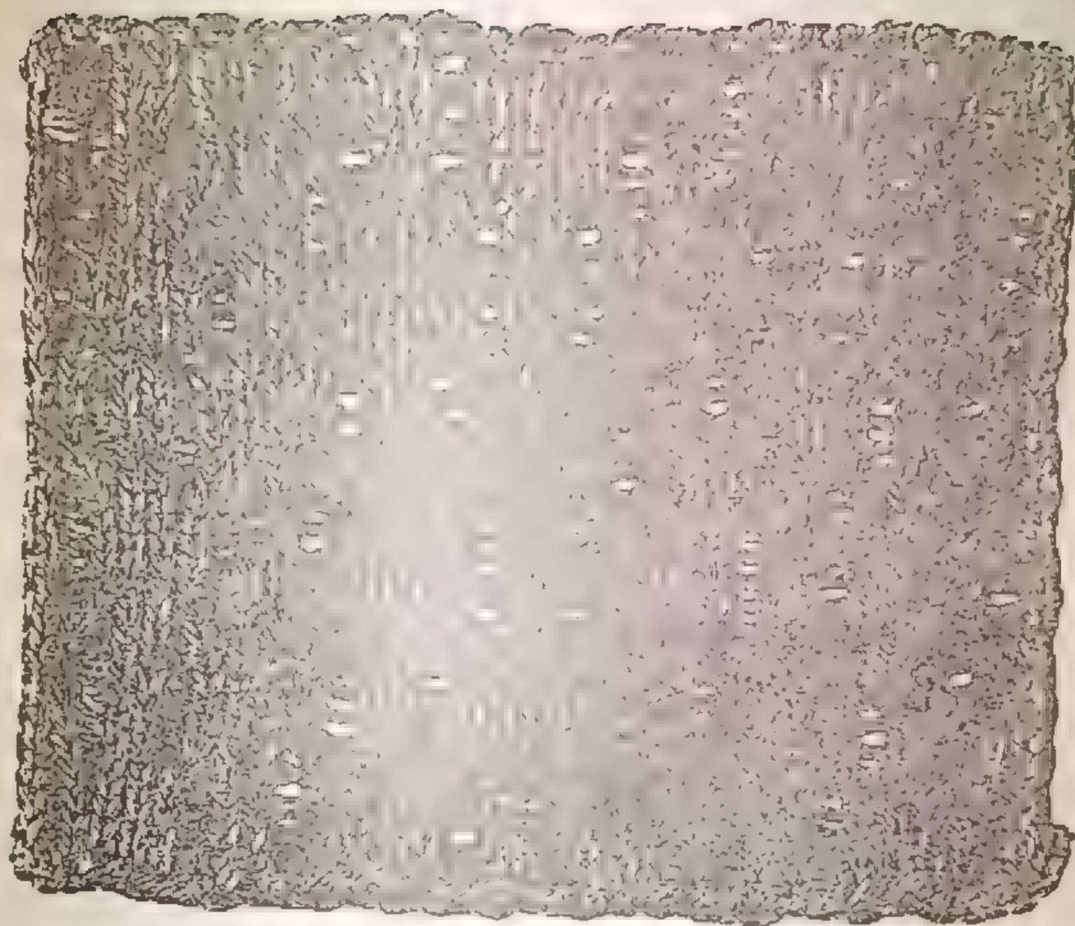
3 = 1

	1	2	3	4	
2			·	V	6
1			V	·	6

КП : 4 + 2

Образец № 2



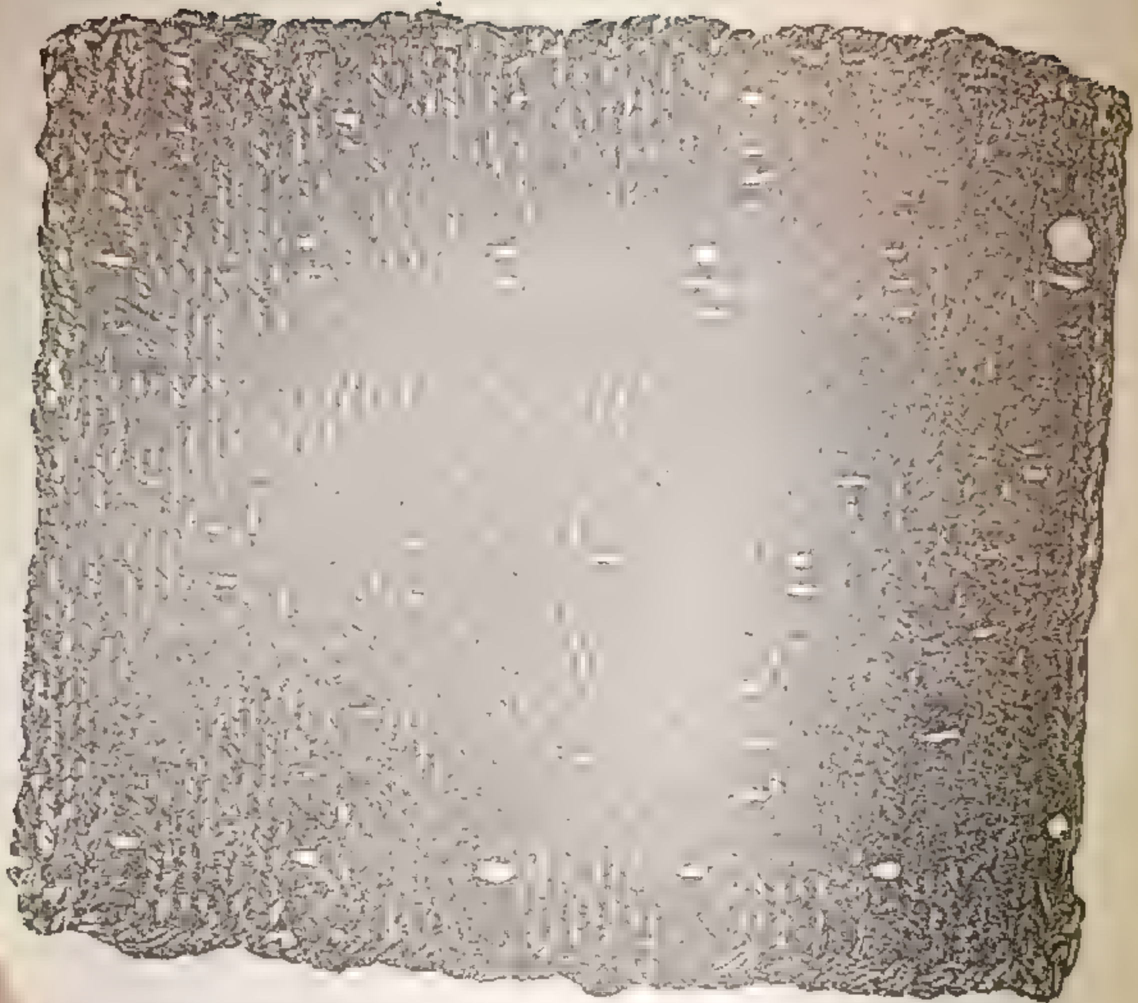


3 = 1

2			·	V			V	·	6
1			V	·			·	V	6
	1	2	3	4	5	6	7	8	

КП : 8 + 2

Образец № 3

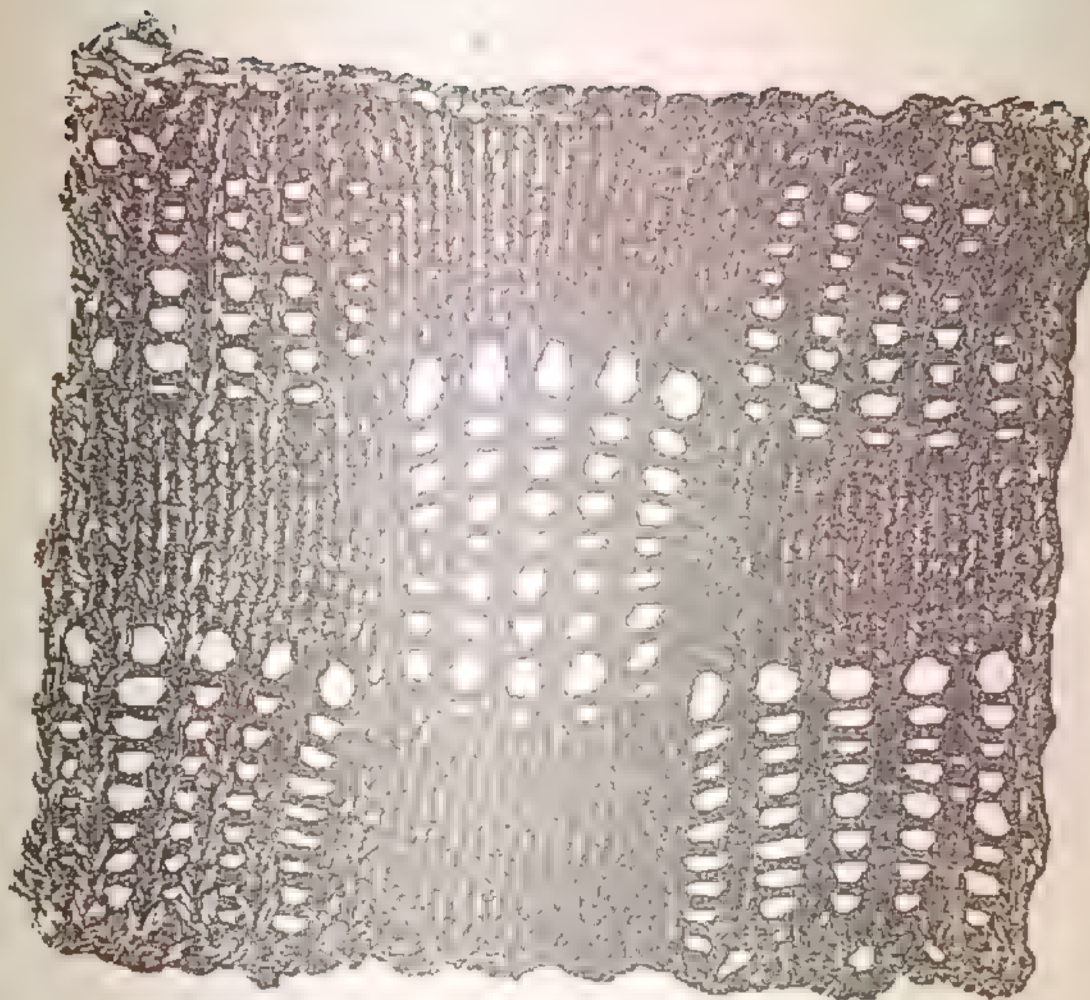


6 = 1

	1	2	3	4	5	
5	V	.				6
4		V	.			6
3			V	.		6
2				V	.	6
1	.				V	6

КП : 5

Образец № 4

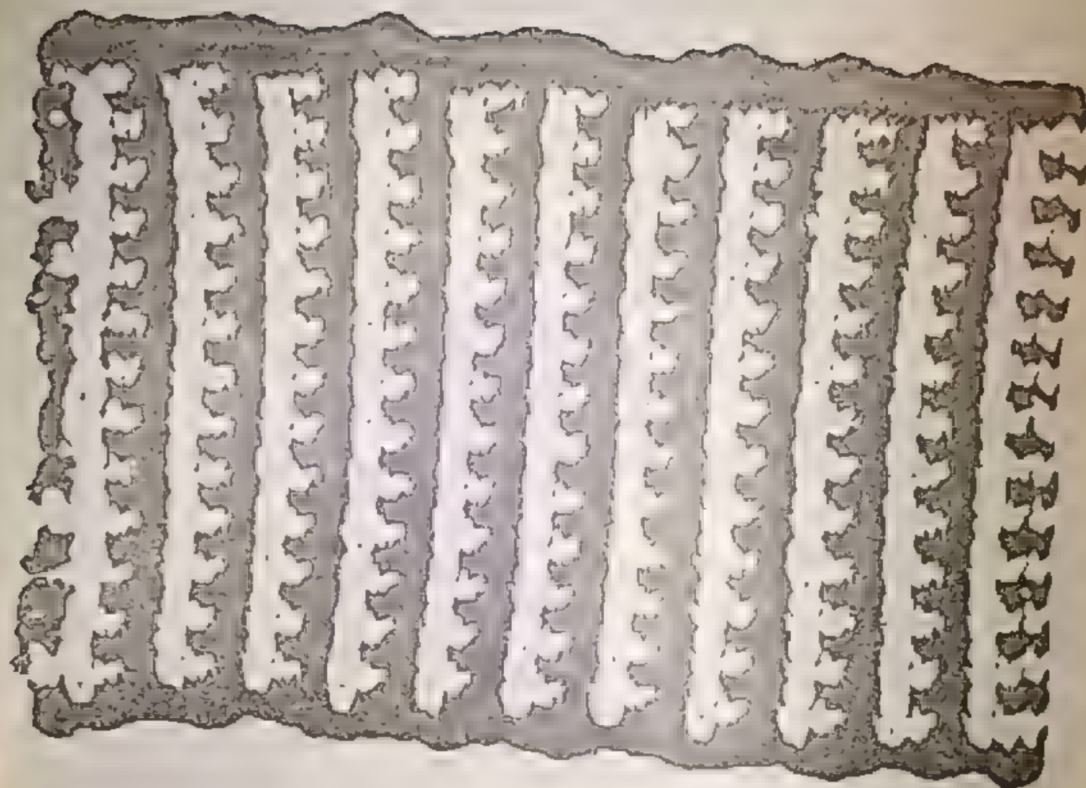


3 = 1

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
2											·	V	·	V	·	V	·	V	·	V	10
1		V	·	V	·	V	·	V	·	V	·										10

КП : 20 + 1

Образец № 5

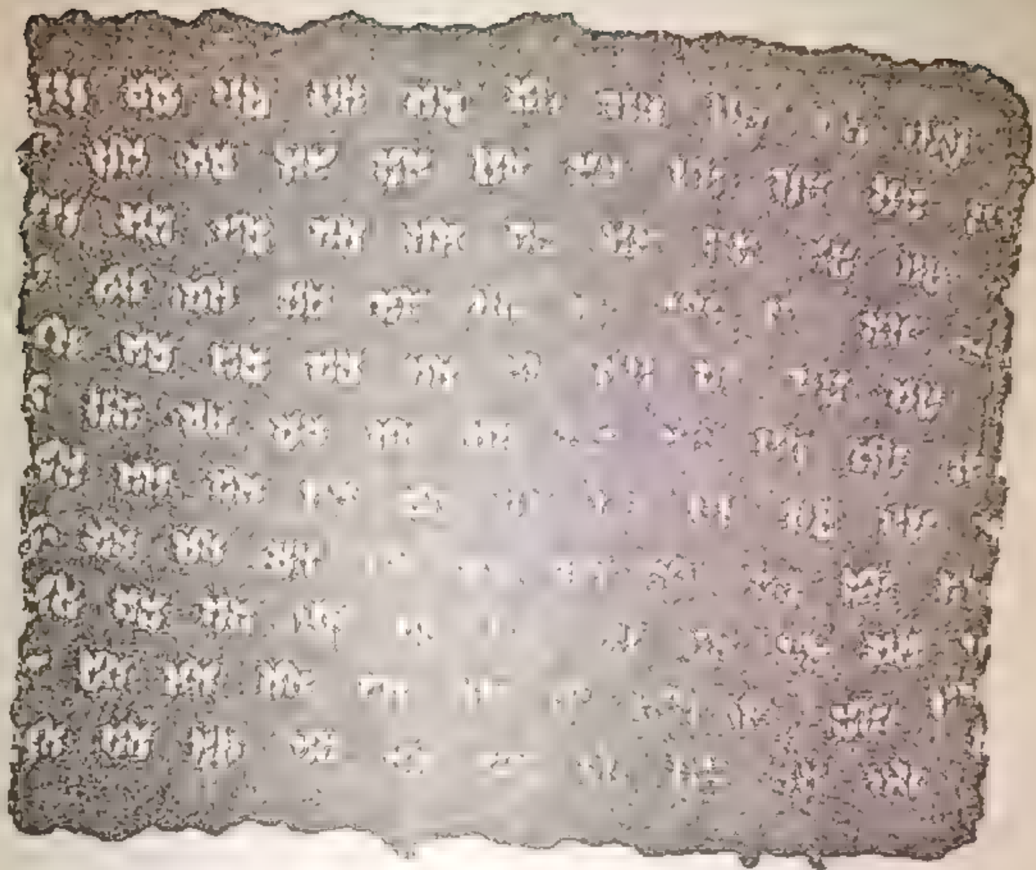


3 = 1

	1	2	3	
2			∩	2 Б
1		∩		2 А

КП : 3 + 1

Образец № 6

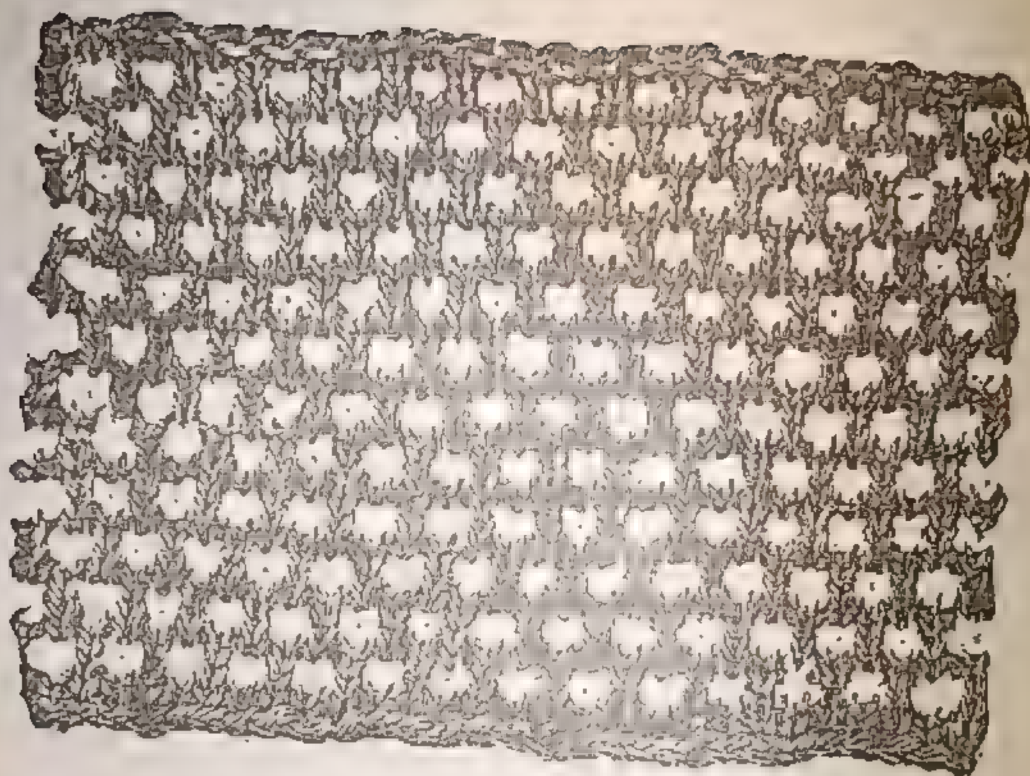


5 = 1

	1	2	3	
4			∩	2 Б
3				2 А
2		∩		2 Б
1				2 А

КП : 3 + 1

Образец № 7

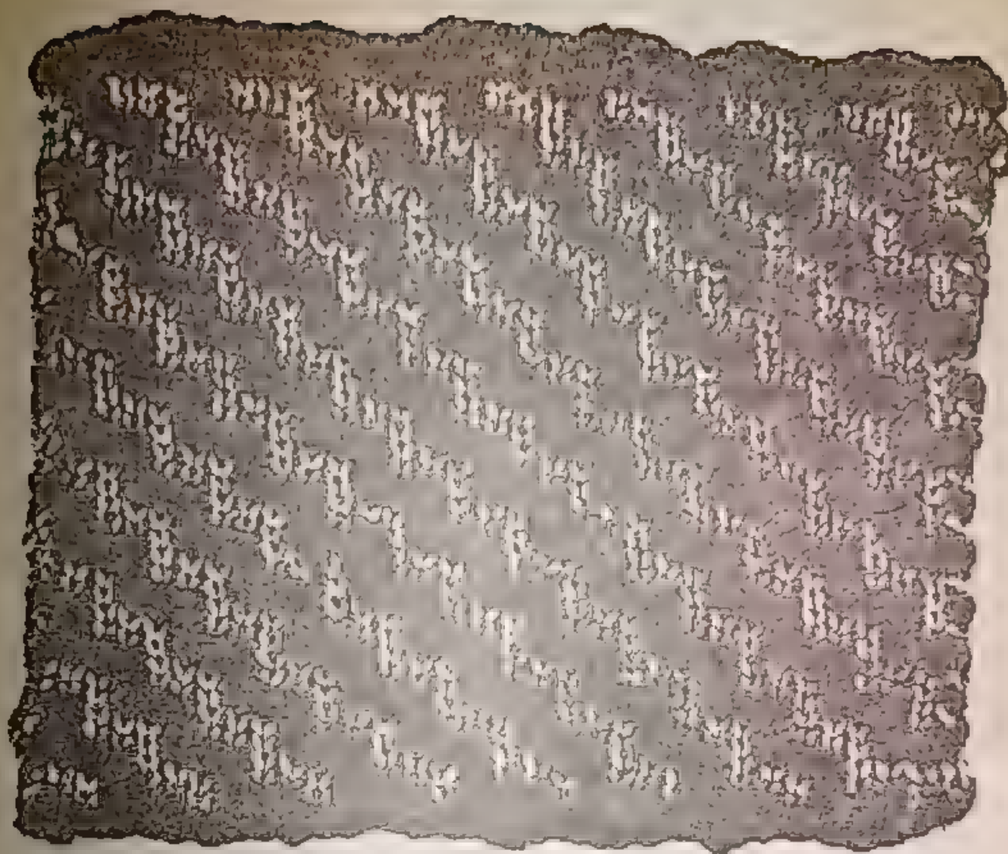


5 = 1

4		∩	2 Б
3			2 А
2	∩		2 Б
1			2 А
	1	2	

КП : 2 + 1

Образец № 8

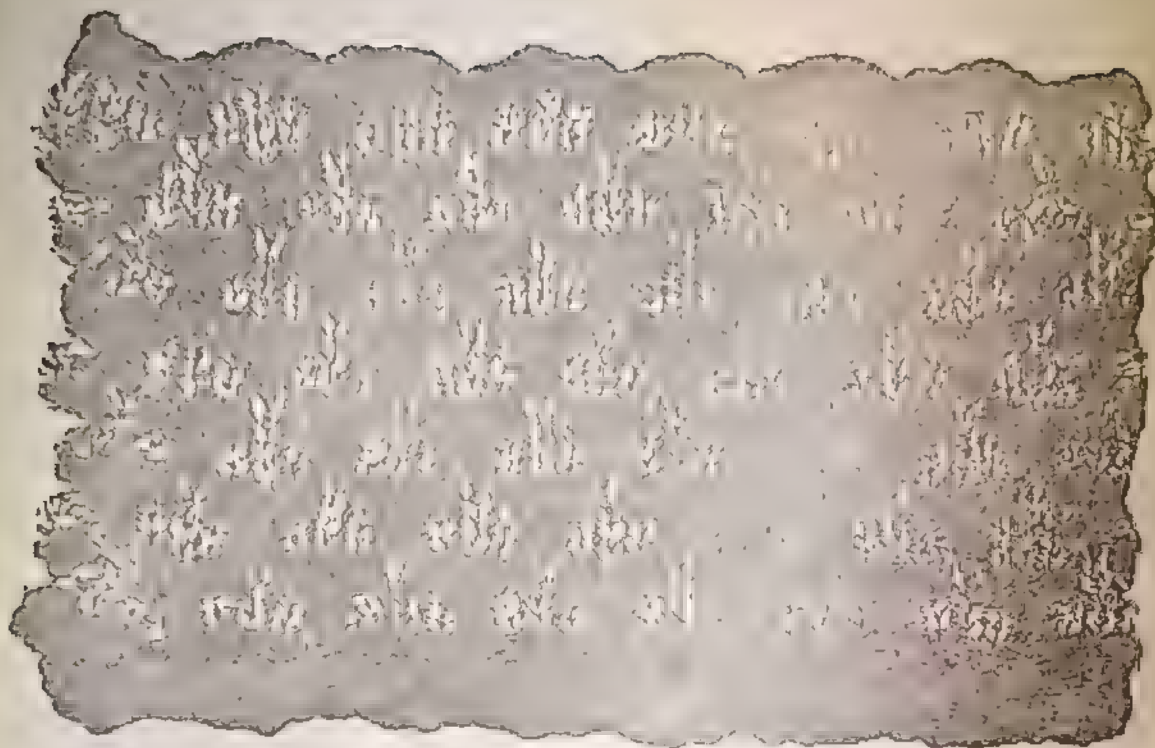


▒ = 4

	1	2	3	4	
7				∩	2 А
6	∩				2 Б
5		∩			2 А
4			∩		2 Б
3				∩	2 А
2	∩				2 Б
1		∩			2 А

КП : 4

Образец № 9



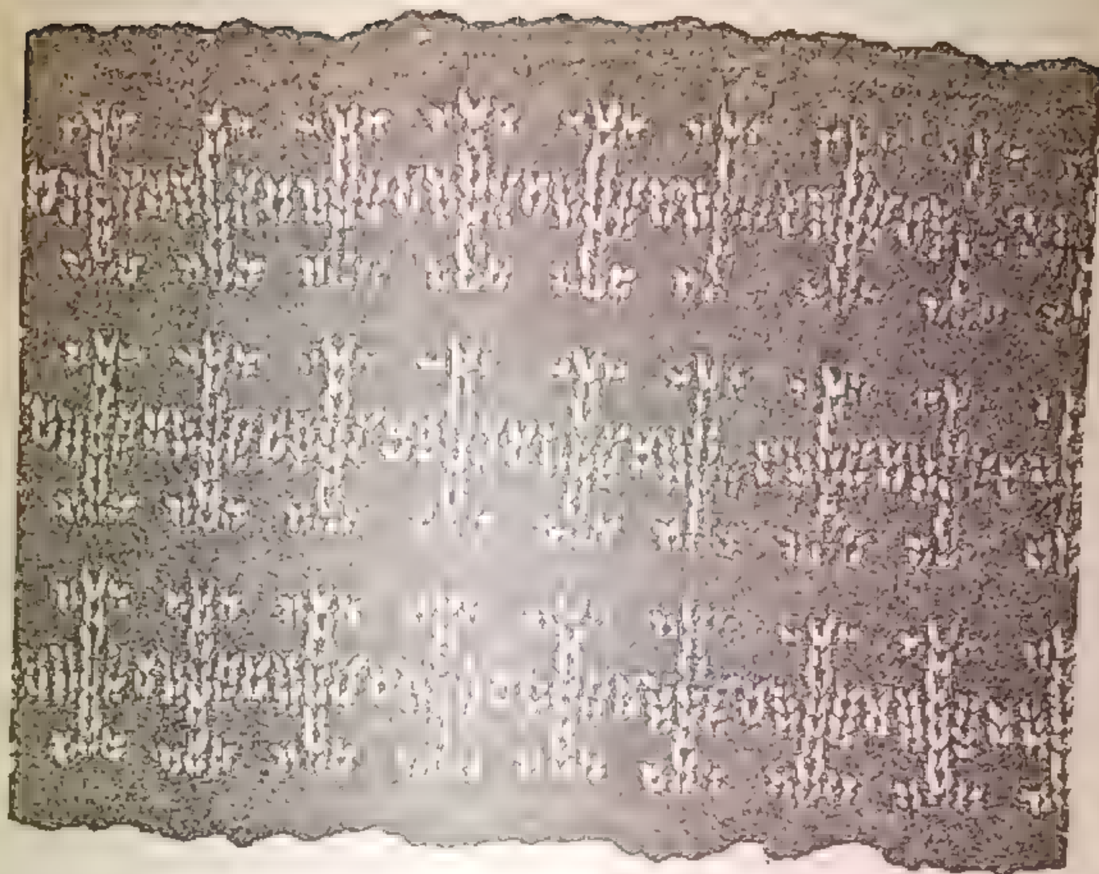
5 = 1

4		∩			4 Б
3		∩			4 А
2				∩	4 Б
1				∩	4 А
	1	2	3	4	

КП : 4

Образец № 10



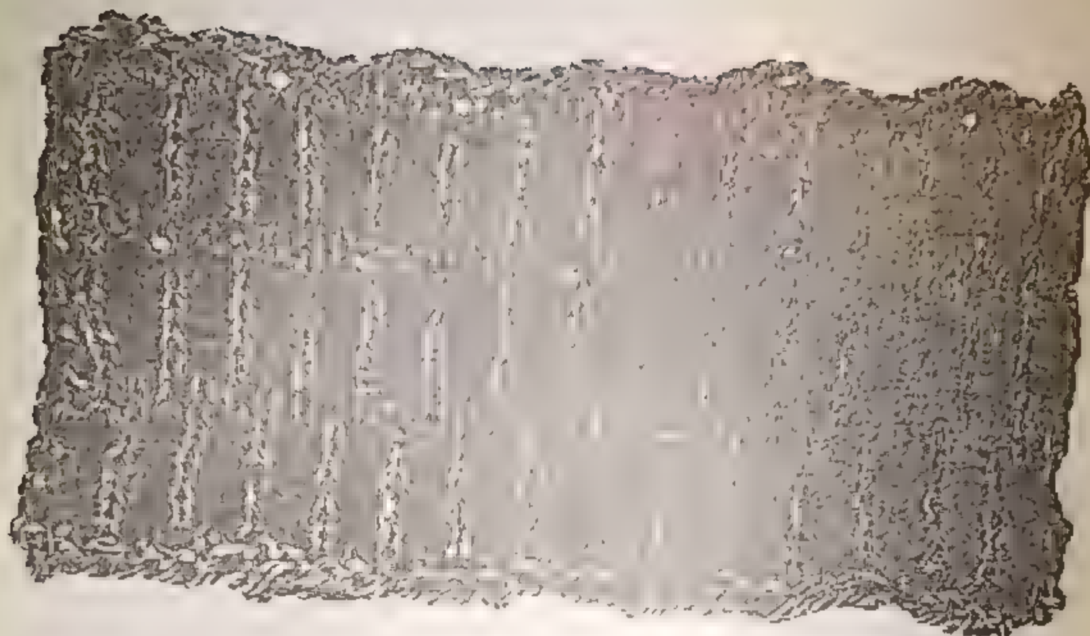


9 = 1

8				∩	2 А
7		∩			2 Б
6				∩	2 А
5					2 Б
4		∩			2 Б
3				∩	2 А
2		∩			2 Б
1					2 А
	1	2	3	4	

КП : 4 + 3

Образец № 11



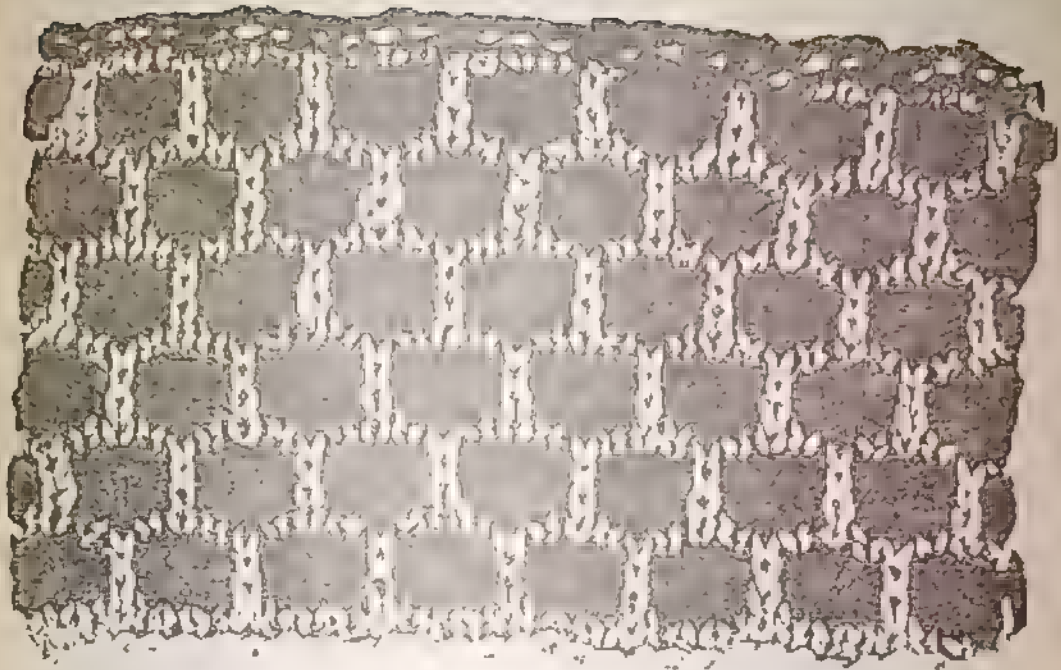
8 = 1

7		∩	2 А
6	∩		2 Б
5		∩	2 А
4	∩		2 Б
3		∩	2 А
2	∩		2 Б
1			2 А
	1	2	

КП : 2 + 1

Образец № 12

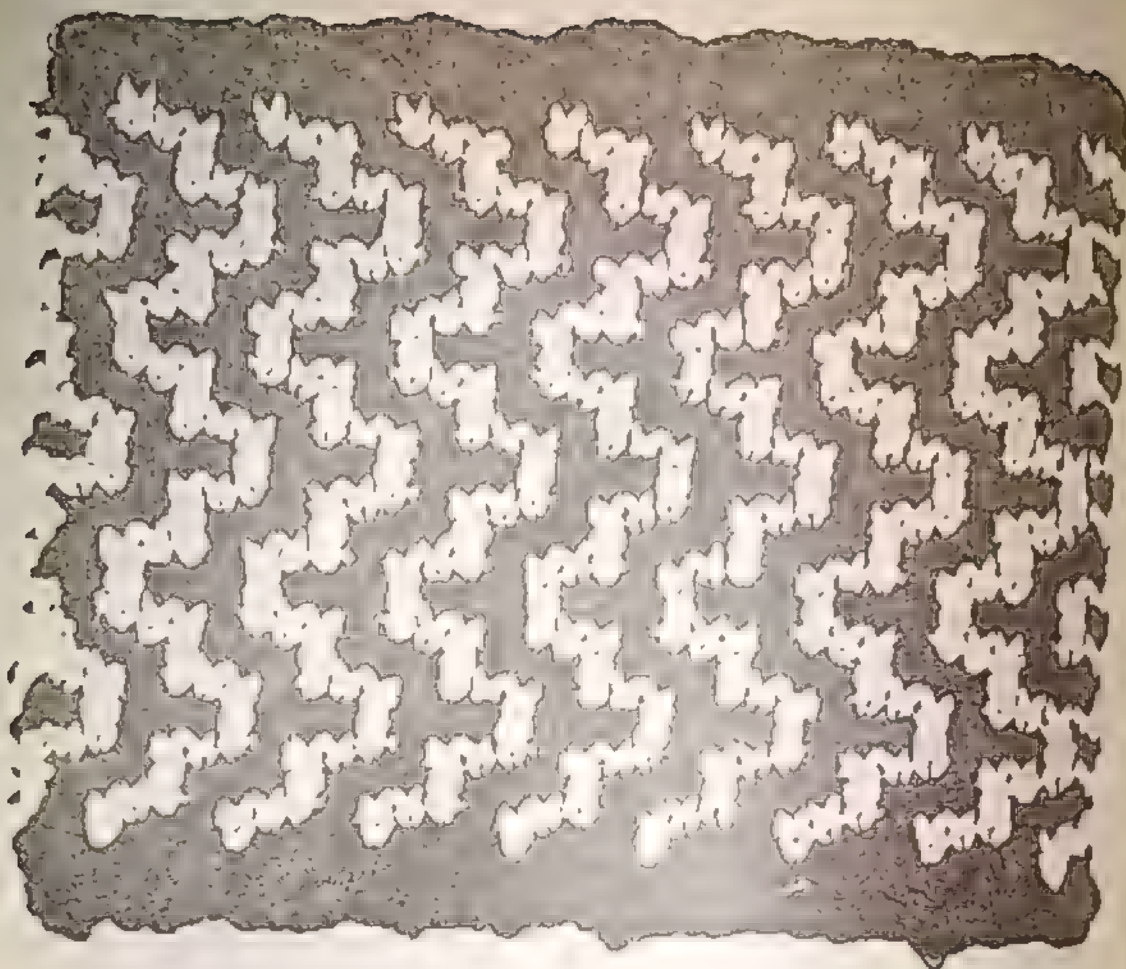




5 = 1

4					2 Б
3		∩			4 А
2					2 Б
1				∩	4 А
	1	2	3	4	

КП : 4 + 3

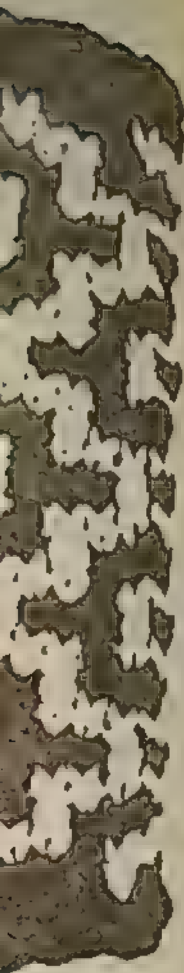


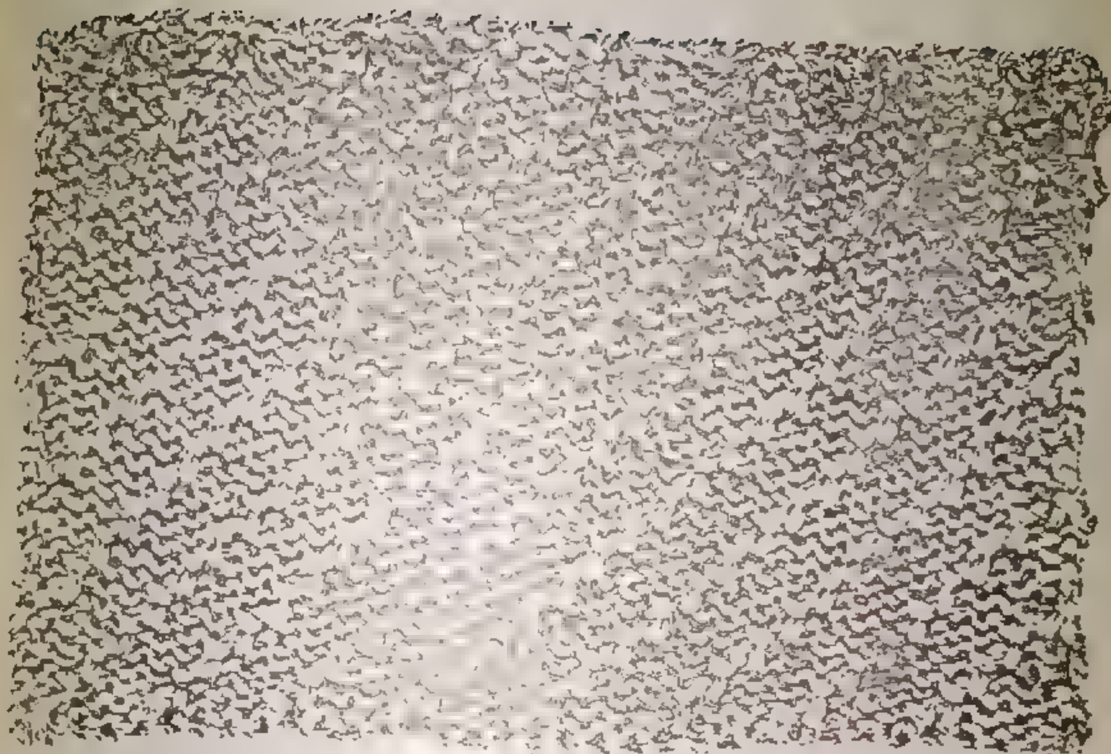
9 = 1

	1	2	3	4	
8			∩		2 Б
7				∩	2 А
6	∩				2 Б
5		∩			2 А
4	∩				2 Б
3				∩	2 А
2			∩		2 Б
1		∩			2 А

КП : 4

Образец № 14



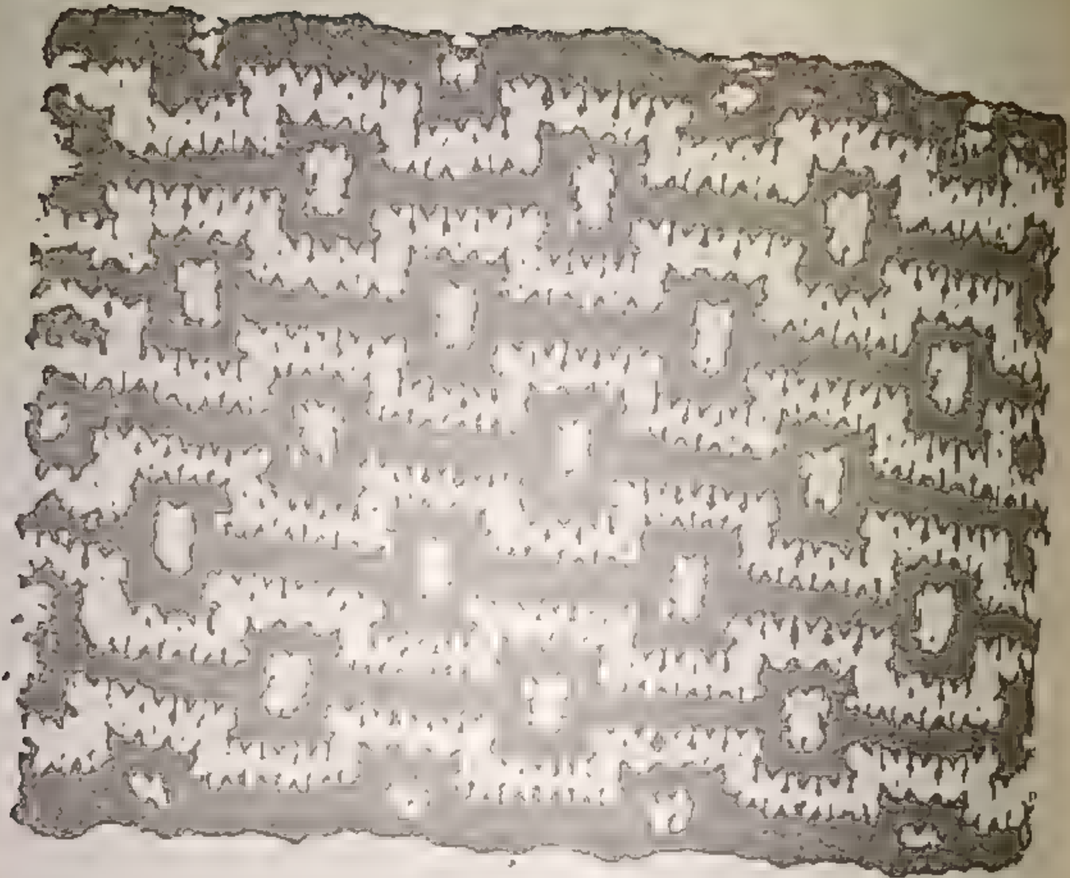


5 = 1

4	∩				2
3				∩	4
2			∩		2
1		∩			2
	1	2	3	4	

КП : 4

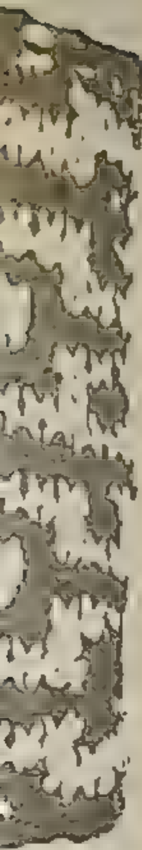
Образец № 15



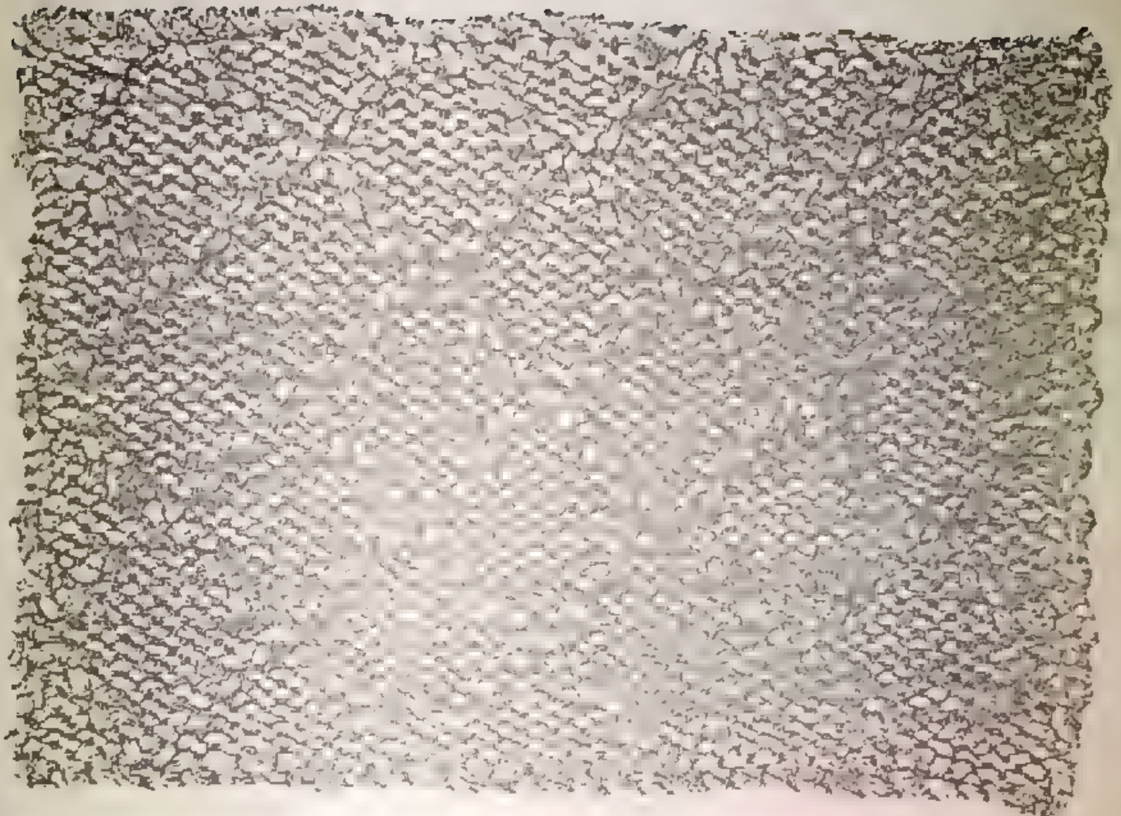
9 = 1

	1	2	3	4	5	6	7	8	
8				∩		∩			2 Б
7			∩				∩		2 А
6		∩						∩	2 Б
5	∩								2 А
4		∩						∩	2 Б
3			∩				∩		2 А
2				∩		∩			2 Б
1					∩				2 А

КП : 8 + 1



Образец № 16



9 = 1

8				∩		∩			2
7			∩				∩		2
6		∩						∩	2
5	∩								2
4		∩							2
3			∩				∩	∩	2
2				∩		∩			2
1					∩				2
	1	2	3	4	5	6	7	8	

КП : 8 + 1

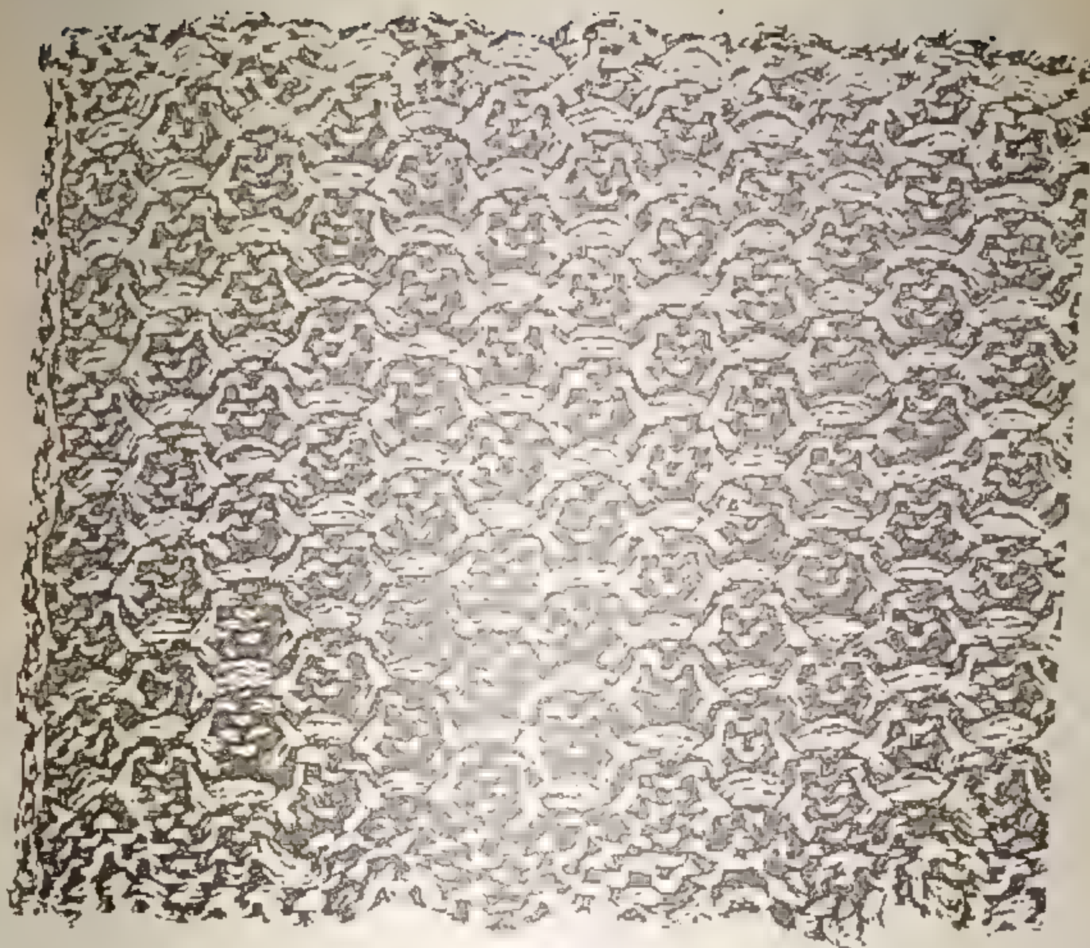
Образец № 17

13 = 1

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
12									∩		2 Б
11										∩	2 А
10									∩		2 Б
9										∩	2 А
8									∩		2 Б
7										∩	2 А
6				∩							2 Б
5					∩						2 А
4				∩							2 Б
3					∩						2 А
2				∩							2 Б
1					∩						2 А

КП : 10 + 3

Образец № 18

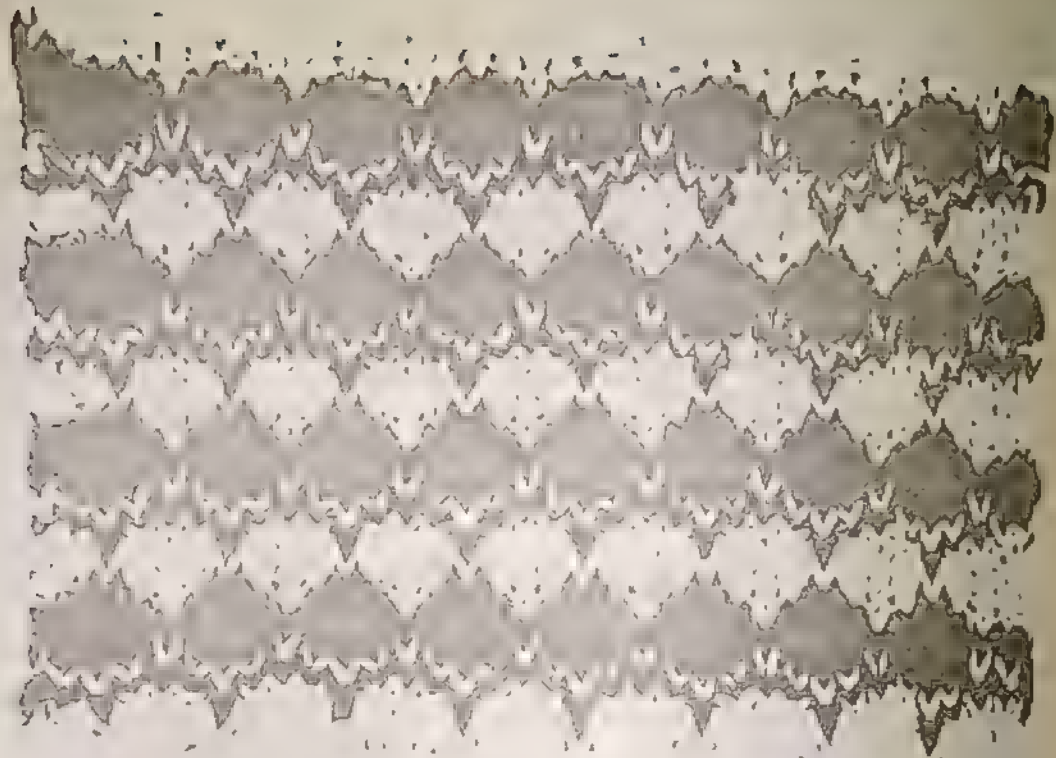


5 = 1

4	∩	∩			2
3					1
2			∩	∩	2
1					1
	1	2	3	4	

КП : 4 + 2

Образец № 19



7 = 1

	1	2	3	4	
6					1 Б
5		∩			4 А
4					1 А
3					1 Б
2				∩	4 А
1					1 А

КП : 4 + 1

Образец № 20



3 = 1

2	V	V			V	V	∩	∩	4
1	V	V	∩	∩	V	V			4
	1	2	3	4	5	6	7	8	

КП : 8 + 2

Образец № 21



5 = 1						
4	∩	V		V	∩	4
3		V		V		1
2		V	∩	V		4
1		V		V		1
	1	2	3	4	5	

КП : 5

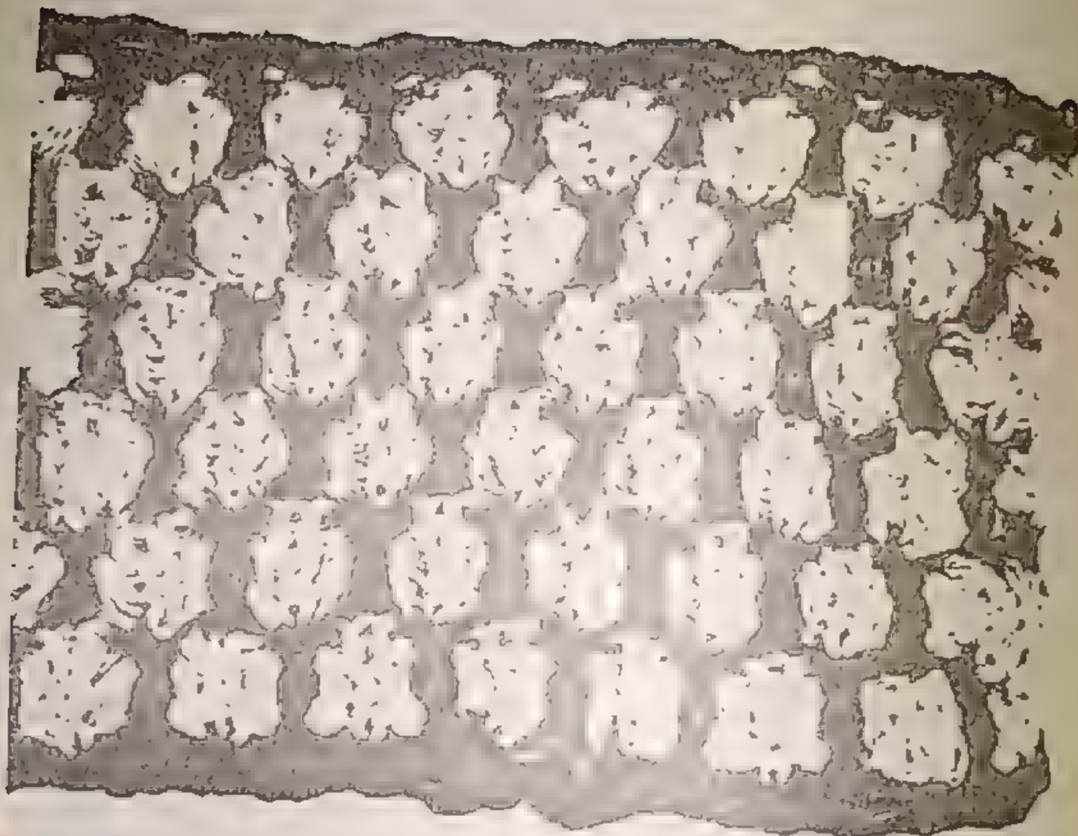


Образец № 22

3 = 1

	1	2	3	4	5	
2				V	∩	2
1			∩	V		2

КП : 5 + 2



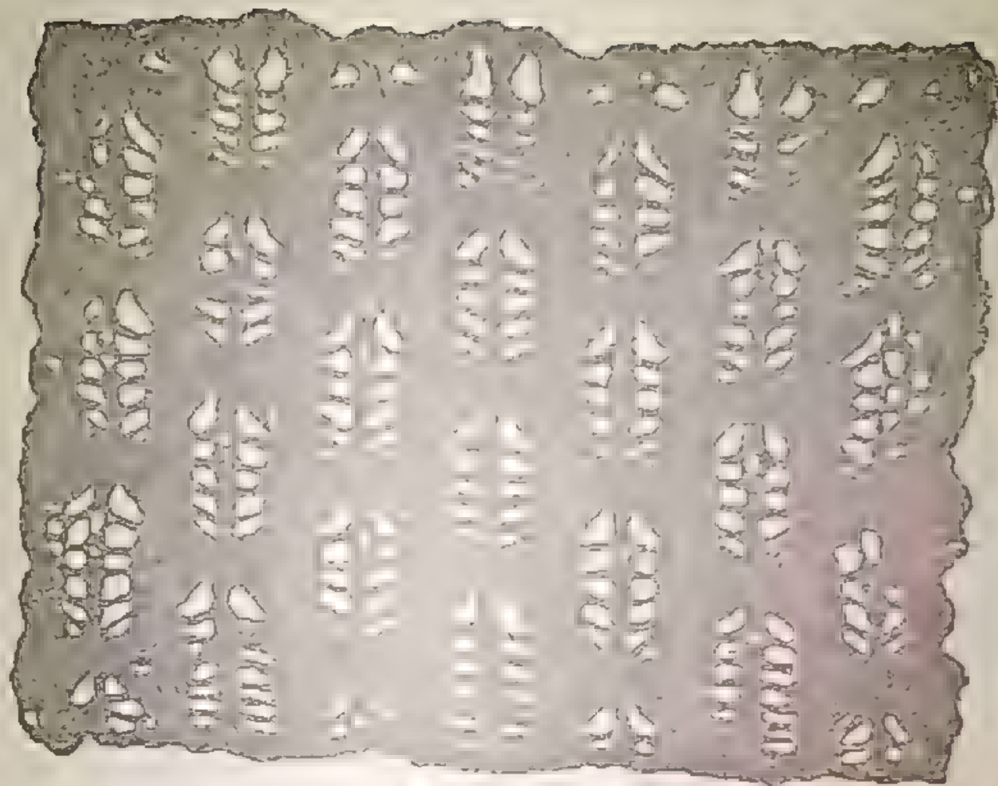
5 = 1

	1	2	3	4	
4	∩	V		V	4 Б
3		V		V	2 А
2		V	∩	V	4 Б
1		V		V	2 А

КП : 4 + 1

Образец № 24



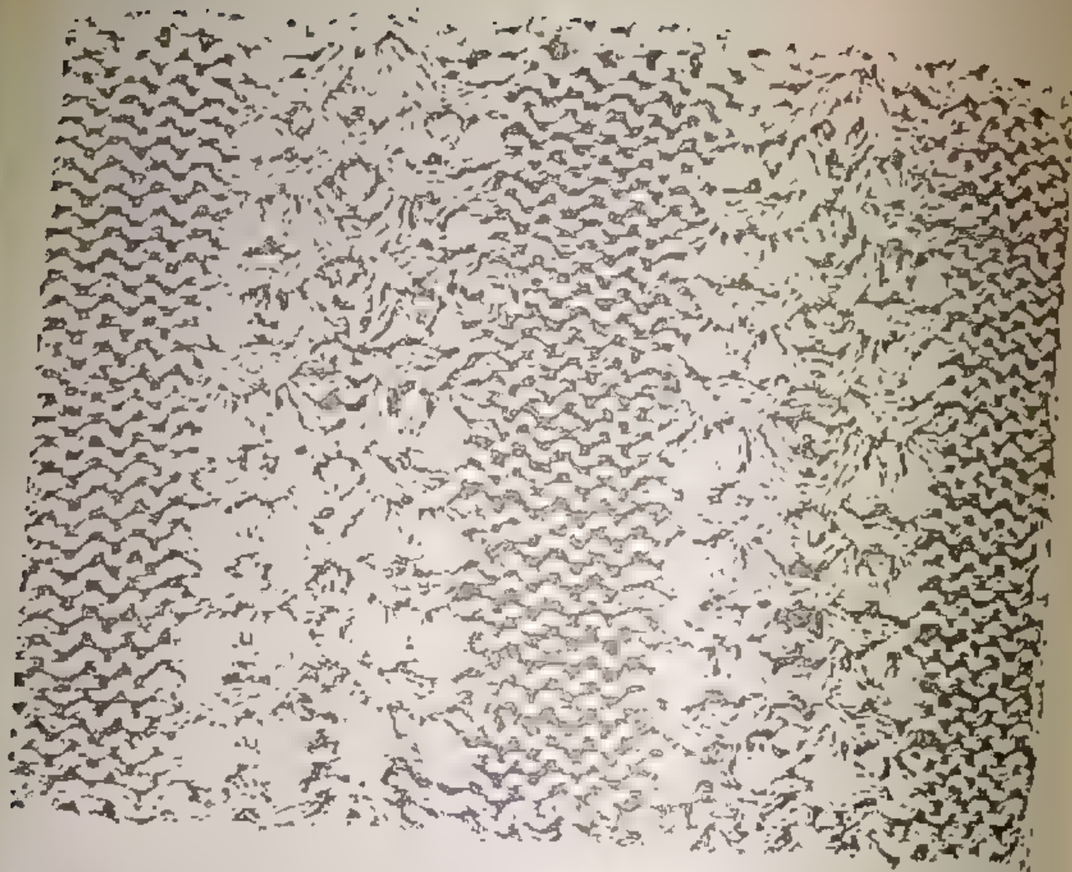


3 = 1

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
2			V		V			V	∩	V	6
1			V	∩	V			V		V	6

КП : 10 + 2

Образец № 25

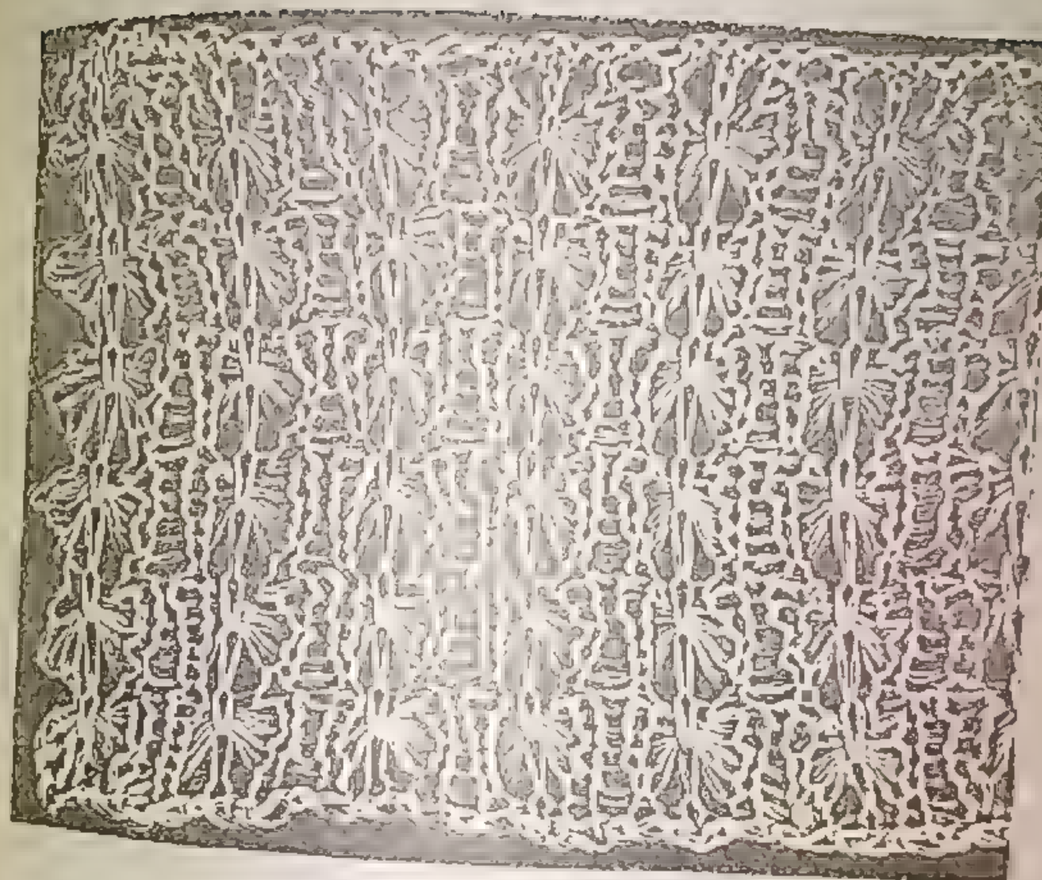


4 = 2

3						V		V		V		V	2
2						V	∩	V		V	∩	V	2
1						V		V		V		V	4
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

КП : 12 + 5

Образец № 26

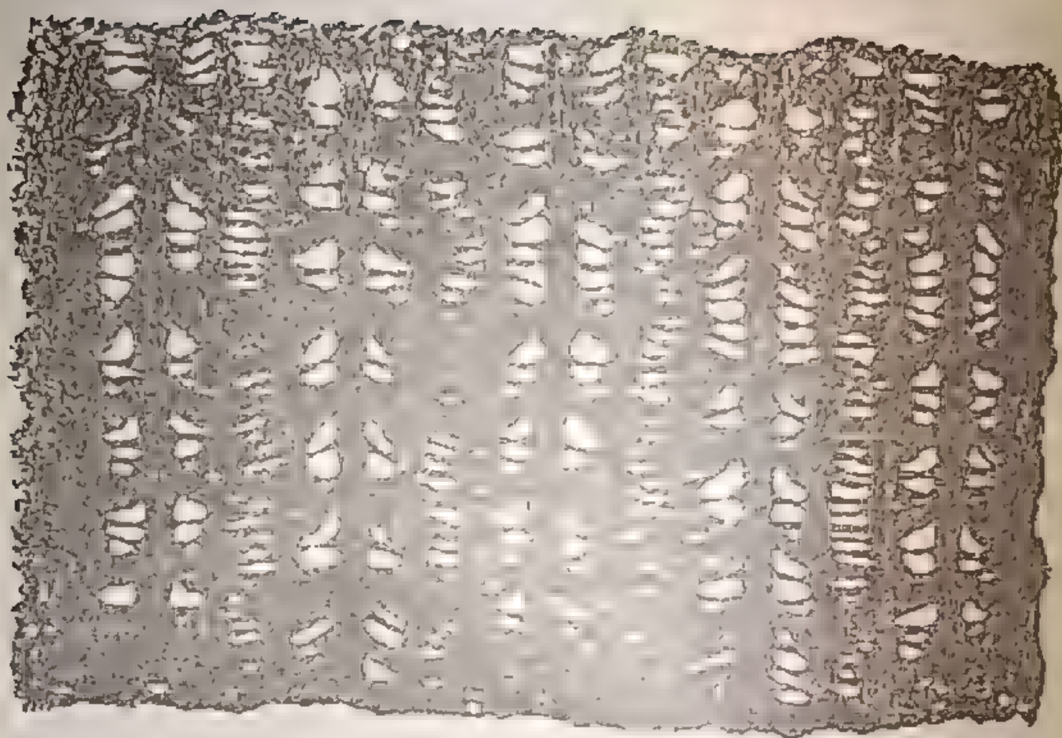


3 = 1

2		V	∩	V		V	6
1		V		V		V	2
	1	2	3	4		5	

КП : 6 – 1

Образец № 27

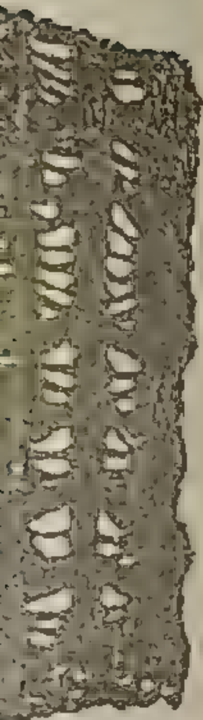




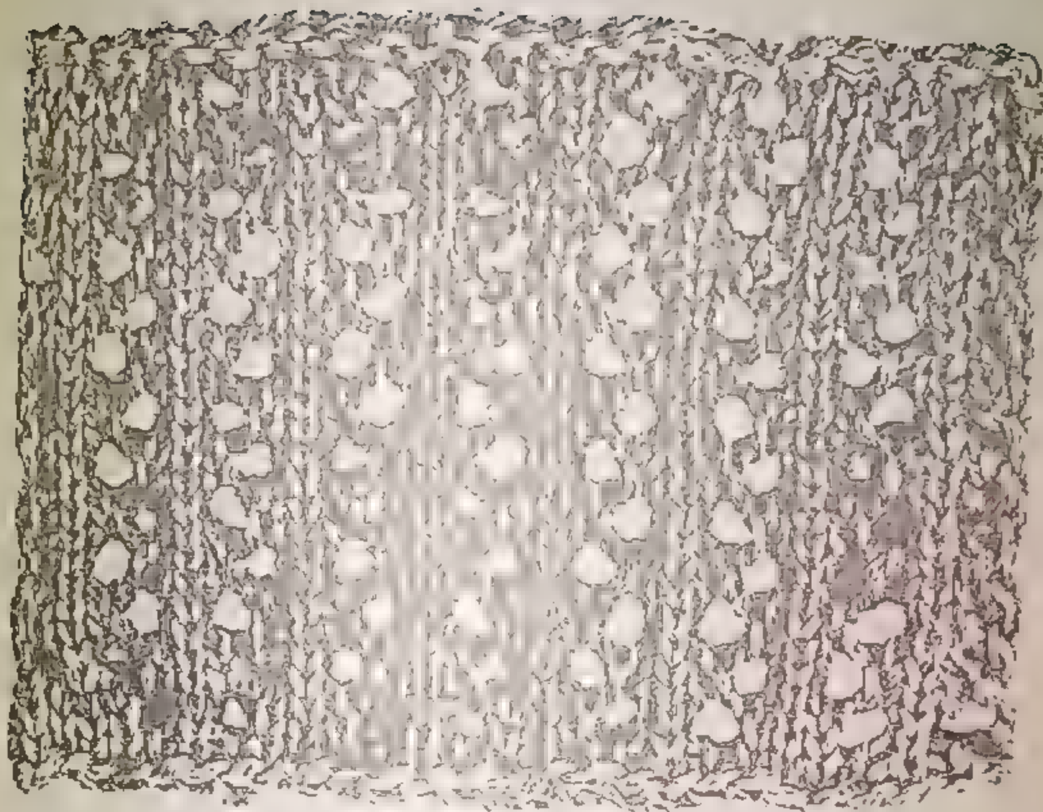
4=2

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
3		V		V			V		V		V	∩	∩	V	3
2		V		V	∩	∩	V		V		V			V	3
1		V		V			V		V		V			V	3

КП : 14 – 4



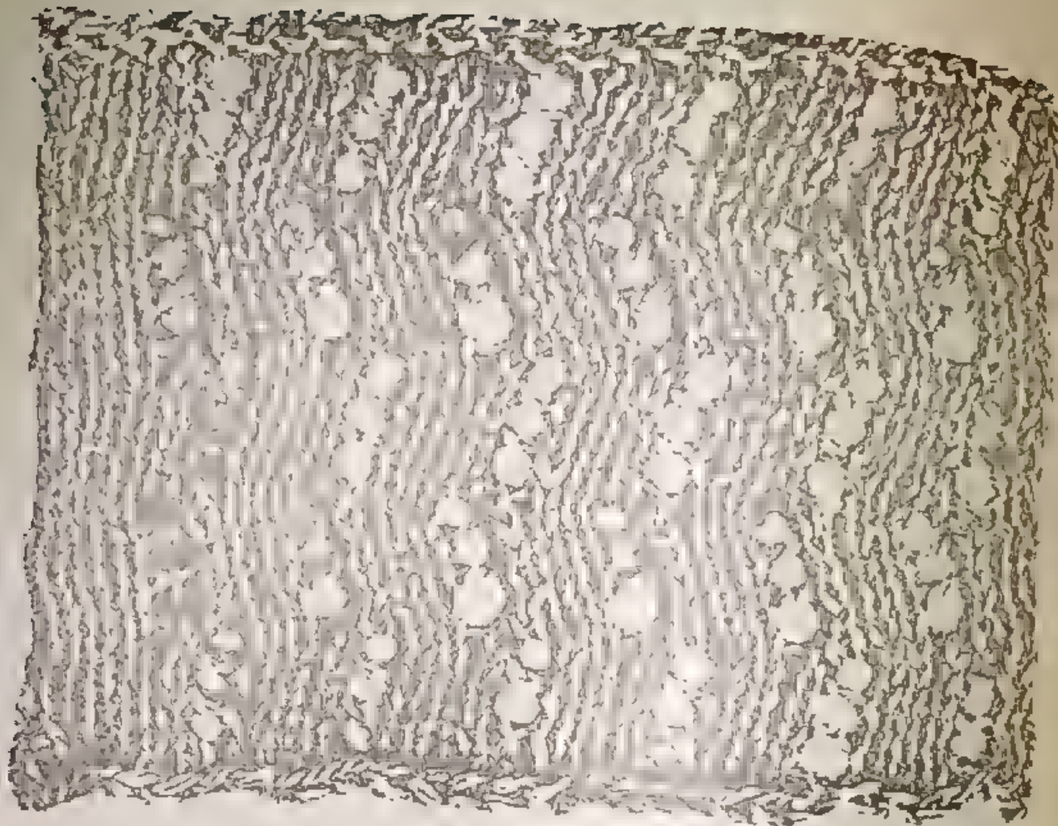
Образец № 28



3 = 1

2				о	Λ	о	2
1	о	Λ	о				2
	1	2	3	4	5	6	

КП : 6



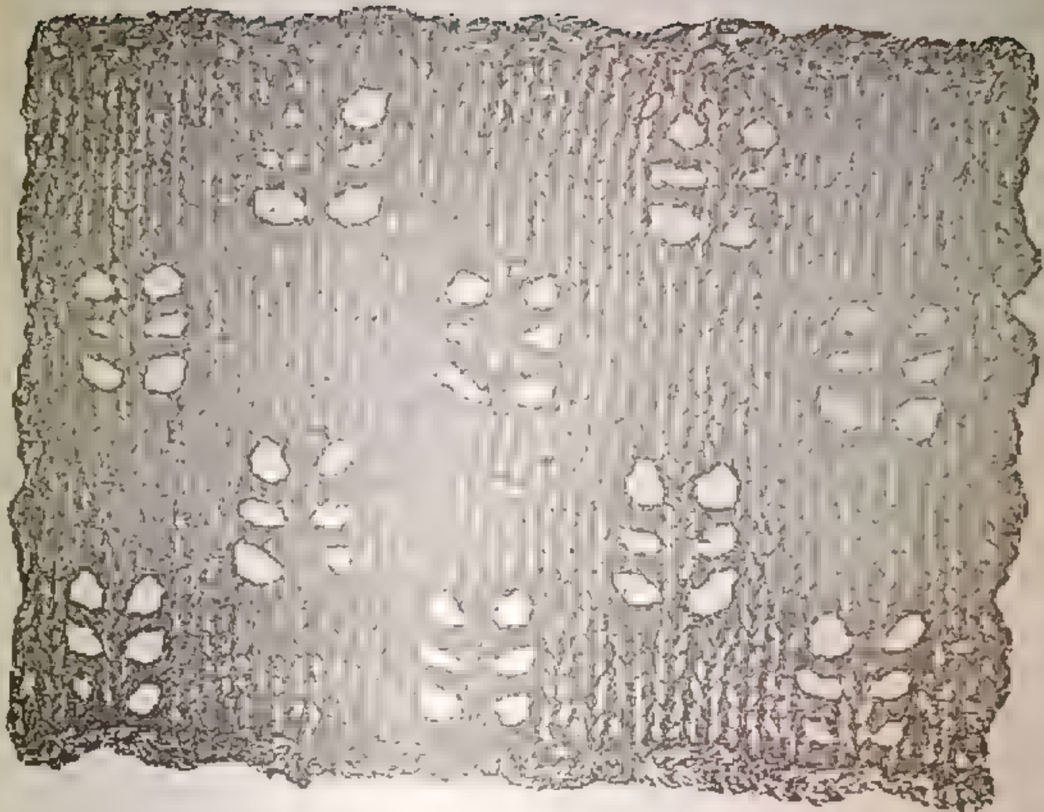
7 = 1

6	·	o			2
5	·	o			2
4		o			2
3	o	·			2
2	o	·			2
1	o	·			2
	1	2	3	4	

КП : 4 + 2

Образец № 30

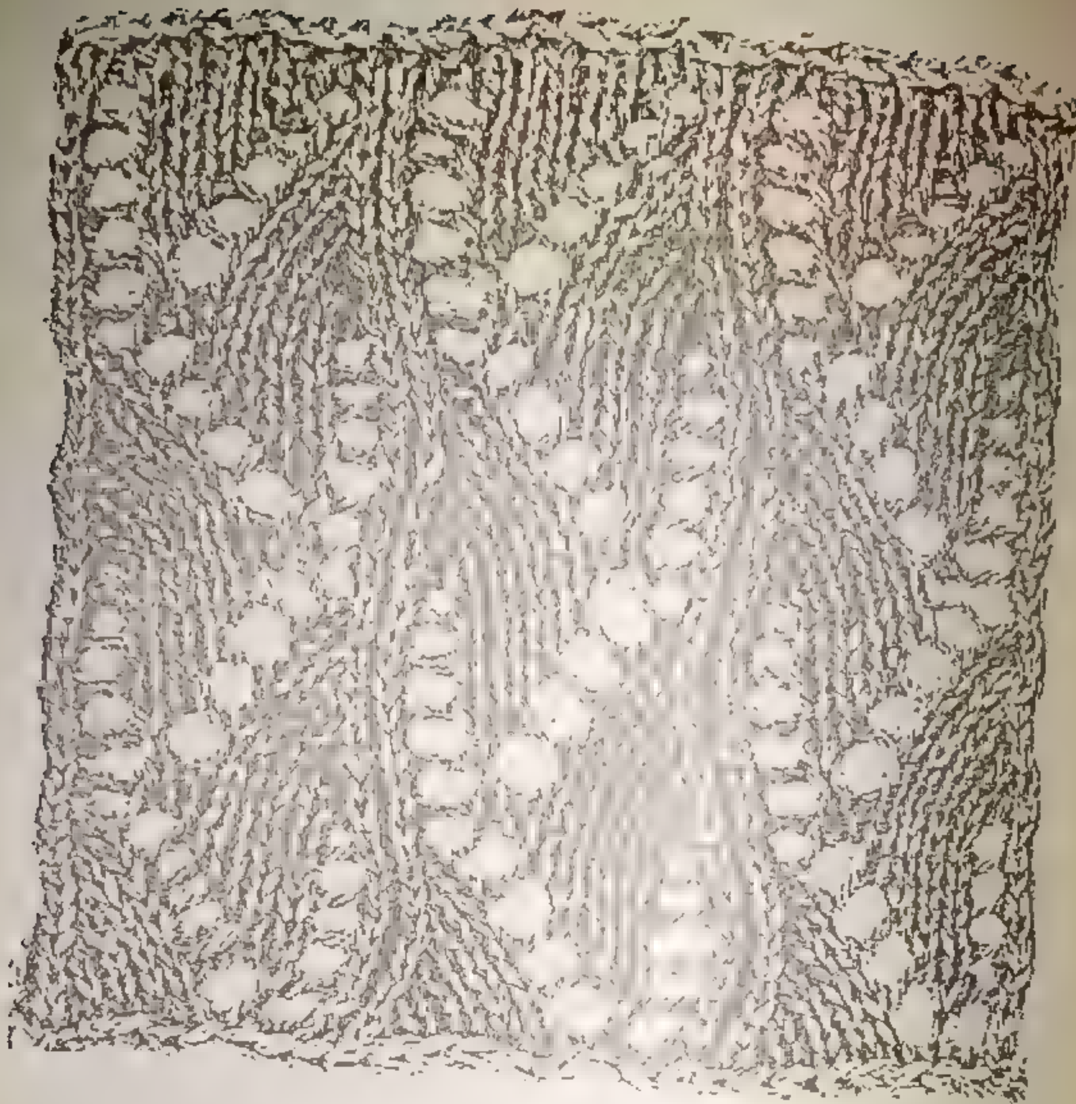




9 = 1

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
8											2
7						·	o		o	·	2
6						·	o		o	·	2
5						·	o		o	·	2
4	·	o		o	·						2
3	·	o		o	·						2
2	·	o		o	·						2
1											2

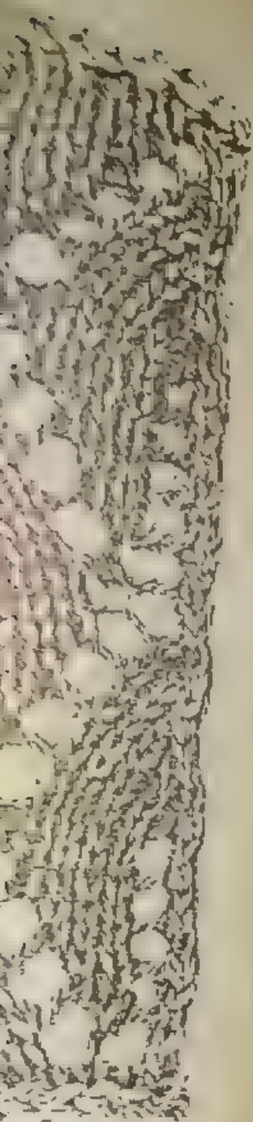
КП : 10 + 5



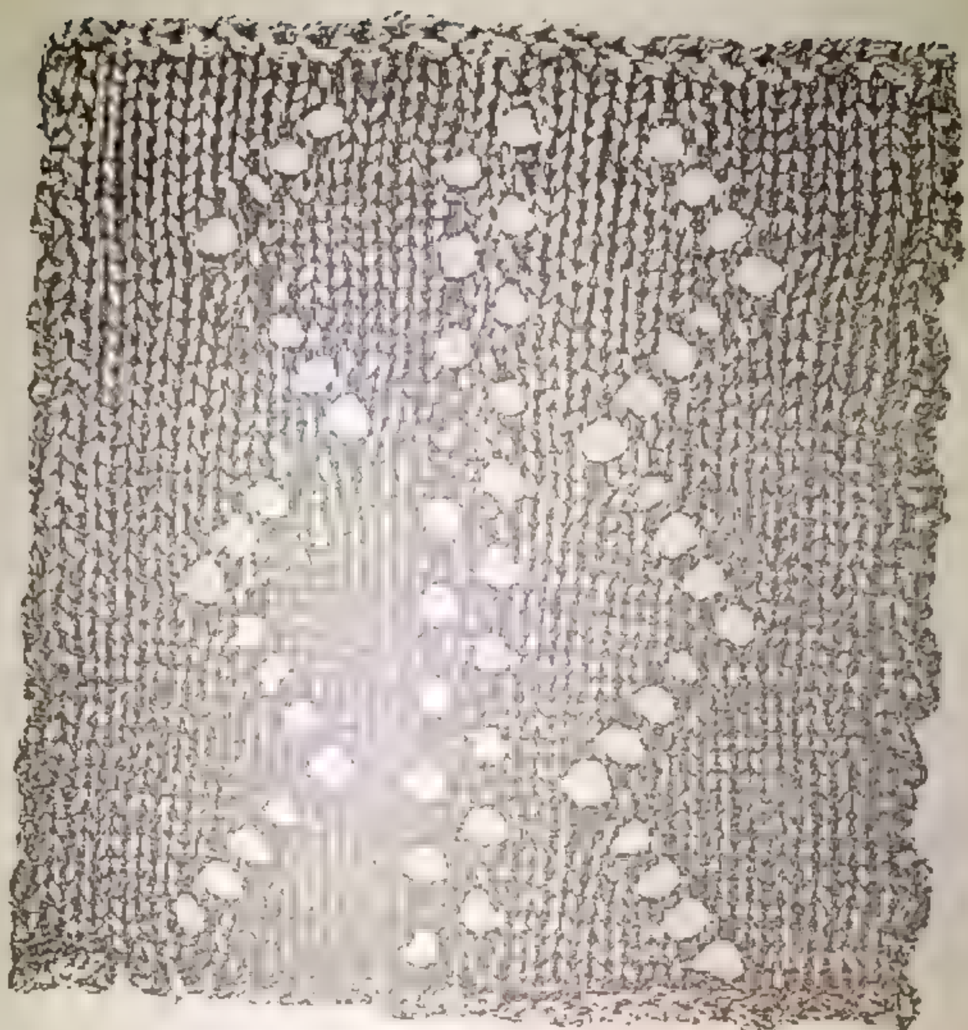
11 = 4

Ряд	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
10	·	o						o	·	2
9	·	\	o					o	·	2
8	·	\	\	o				o	·	2
7	·	\	\	\	o			o	·	2
6	·	\	\	\	\	o		o	·	2
5	·	o						o	·	2
4	·	o					o	/	·	2
3	·	o				o	/	/	·	2
2	·	o			o	/	/	/	·	2
1	·	o		o	/	/	/	/	·	2

КП : 9



Образец № 32

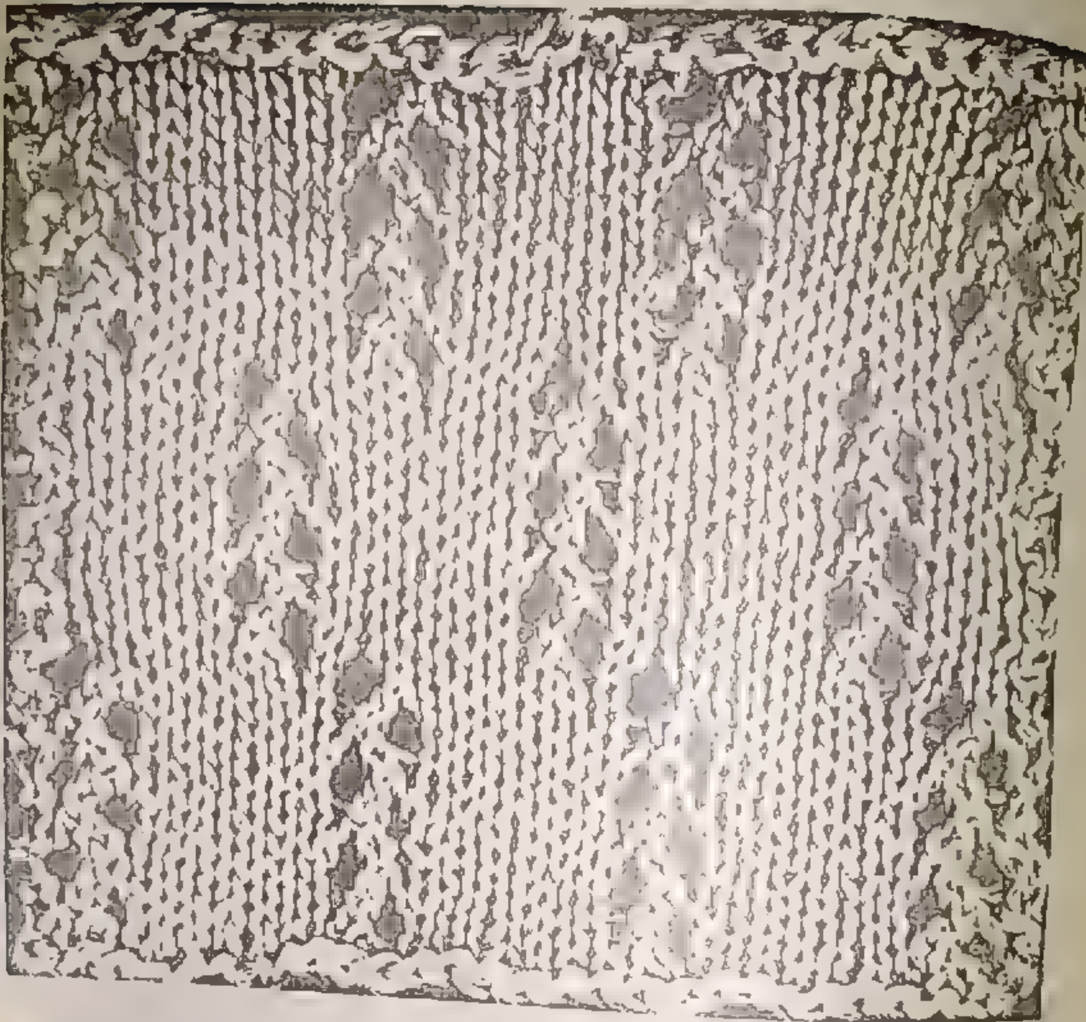


9 = 1

8		·	0						0	·						0	·		2
7			·	0					·	0					0	·			2
6				·	0				0	·				0	·				2
5					·	0			·	0			0	·					2
4					0	·			0	·			·	0					2
3				0	·				·	0				·	0				2
2			0	·					0	·					·	0			2
1		0	·						·	0						·	0		2
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	

КП : 18

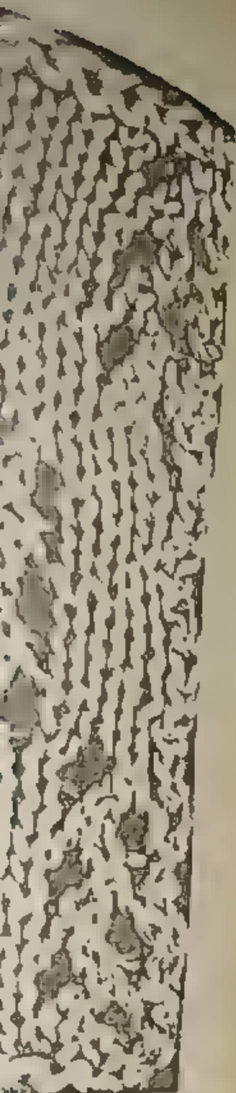
Образец № 33



13 = 1

	1	2	3	4	5	6	7	8	
12				·	o				2
11				o	·				2
10				·	o				2
9				o	·				2
8				·	o				2
7				o	·				2
6	·	o							2
5	o	·							2
4	·								2
3	o	·							2
2	·	o							2
1	o	·							2

КП : 8 + 2



Образец № 34

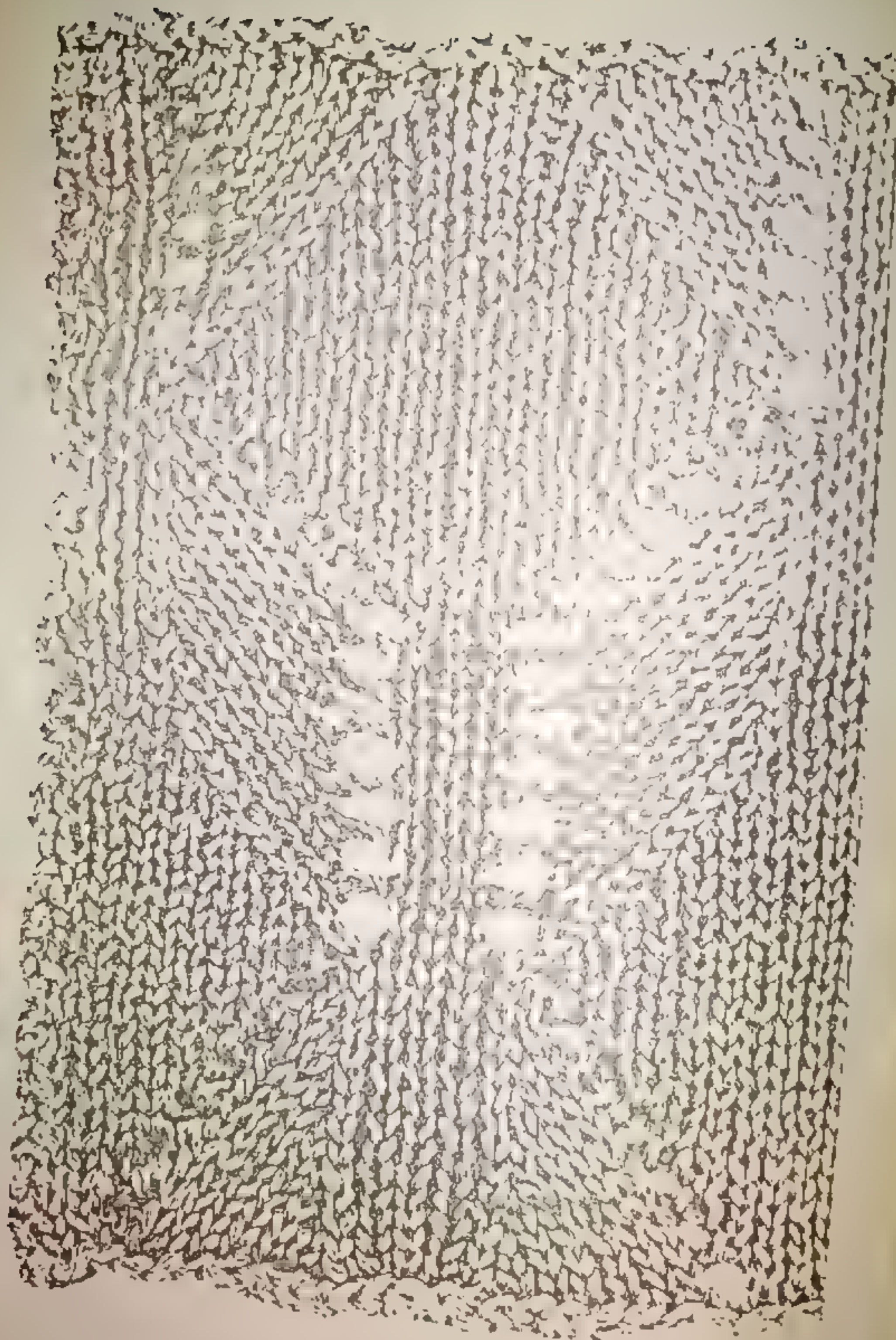


5 = 1

4						·	V		V	·			4
3				o	/	/	·		·	\	\	o	2
2				o	/	/	·		·	\	\	o	2
1				o	/	/	·		·	\	\	o	2
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

КП : 12 + 3

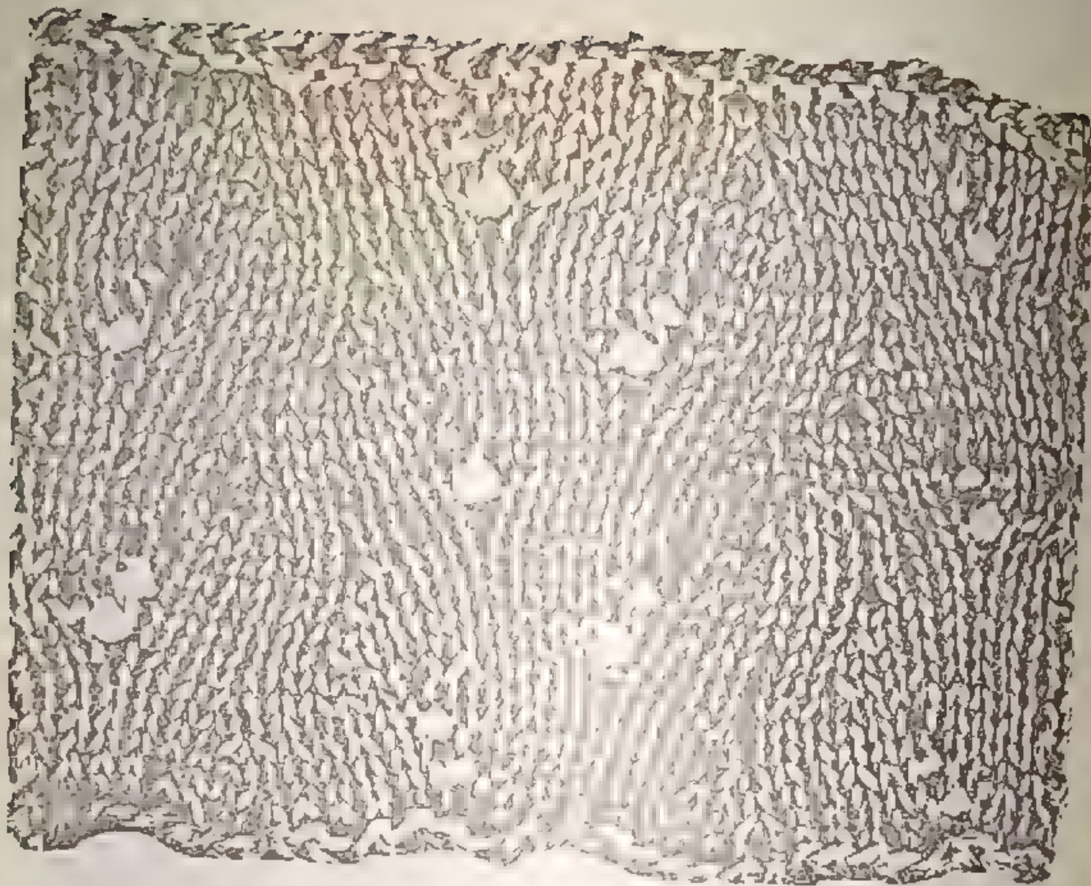
Образец № 35



28 = 2̇

27				o	/	/	/	/	/	/	λ				λ	\	\	\	\	\	\	o	2
26				o	/	/	/	/	/	λ						λ	\	\	\	\	\	o	2
25				o	/	/	/	/	λ								λ	\	\	\	\	o	2
24				o	/	/	/	λ										λ	\	\	\	o	2
23				o	/	/	λ												λ	\	\	o	2
22				o	/	λ														λ	\	o	2
21				o	λ																λ	o	2
20				·	o																o	·	2
19				·	\	o														o	/	·	2
18				·	\	\	o												o	/	/	·	2
17				·	\	\	\	o										o	/	/	/	·	2
16				·	\	\	\	\	o								o	/	/	/	/	·	2
15				·	\	\	\	\	\	o						o	/	/	/	/	/	·	2
14				·	\	\	\	\	\	\	o				o	/	/	/	/	/	/	·	2
13					λ	\	\	\	\	\	o				o	/	/	/	/	/	λ		2
12						λ	\	\	\	\	o				o	/	/	/	/	λ			2
11							λ	\	\	\	o				o	/	/	/	λ				2
10								λ	\	\	o				o	/	/	λ					2
9									λ	\	o				o	/	λ						2
8										λ	o				o	λ							2
7										o	·				·	o							2
6									o	/	·				·	\	o						2
5								o	/	/	·				·	\	\	o					2
4							o	/	/	/	·				·	\	\	\	o				2
3						o	/	/	/	/	·				·	\	\	\	\	o			2
2					o	/	/	/	/	/	·				·	\	\	\	\	\	o		2
1				o	/	/	/	/	/	/	·				·	\	\	\	\	\	\	o	2
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	

КП : 22 + 3



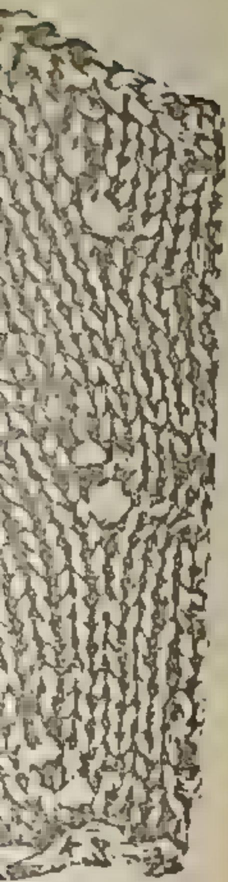


7 = 1

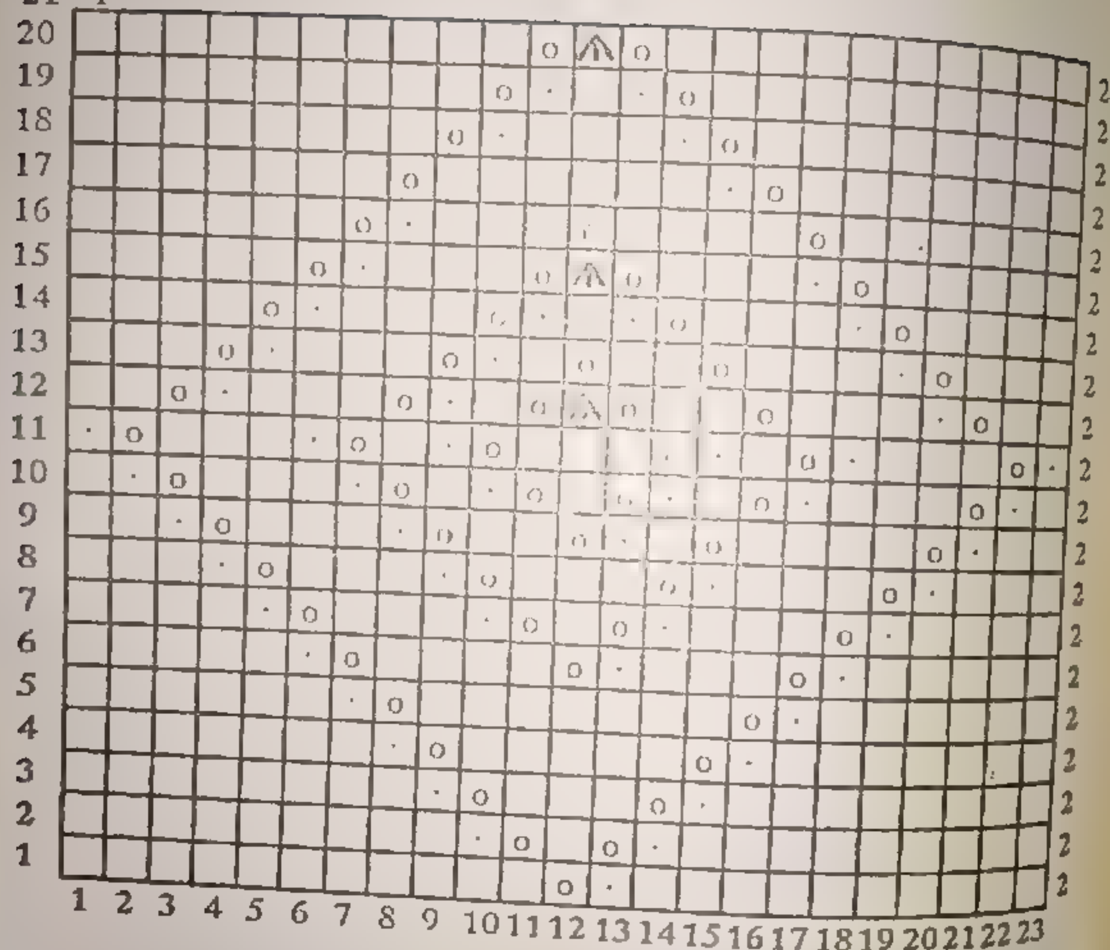
6						·	\	\	\	\	\	o			2
5							·	\	\	\	\	\	o		2
4								·	\	\	\	\	\	o	2
3						o	/	/	/	/	/	·			2
2					o	/	/	/	/	/	·			·	2
1				o	/	/	/	/	/	·					2
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	

КП : 14 + 3

Образец № 37

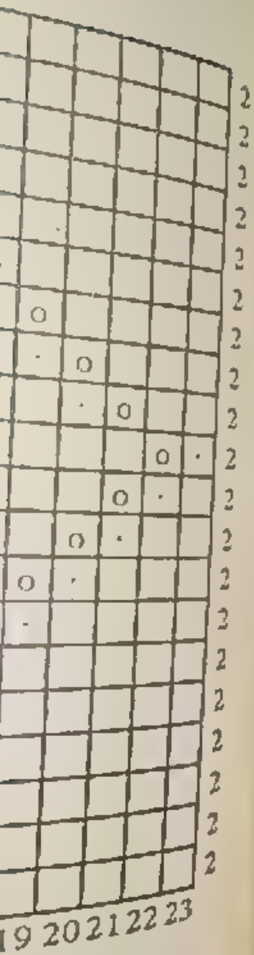


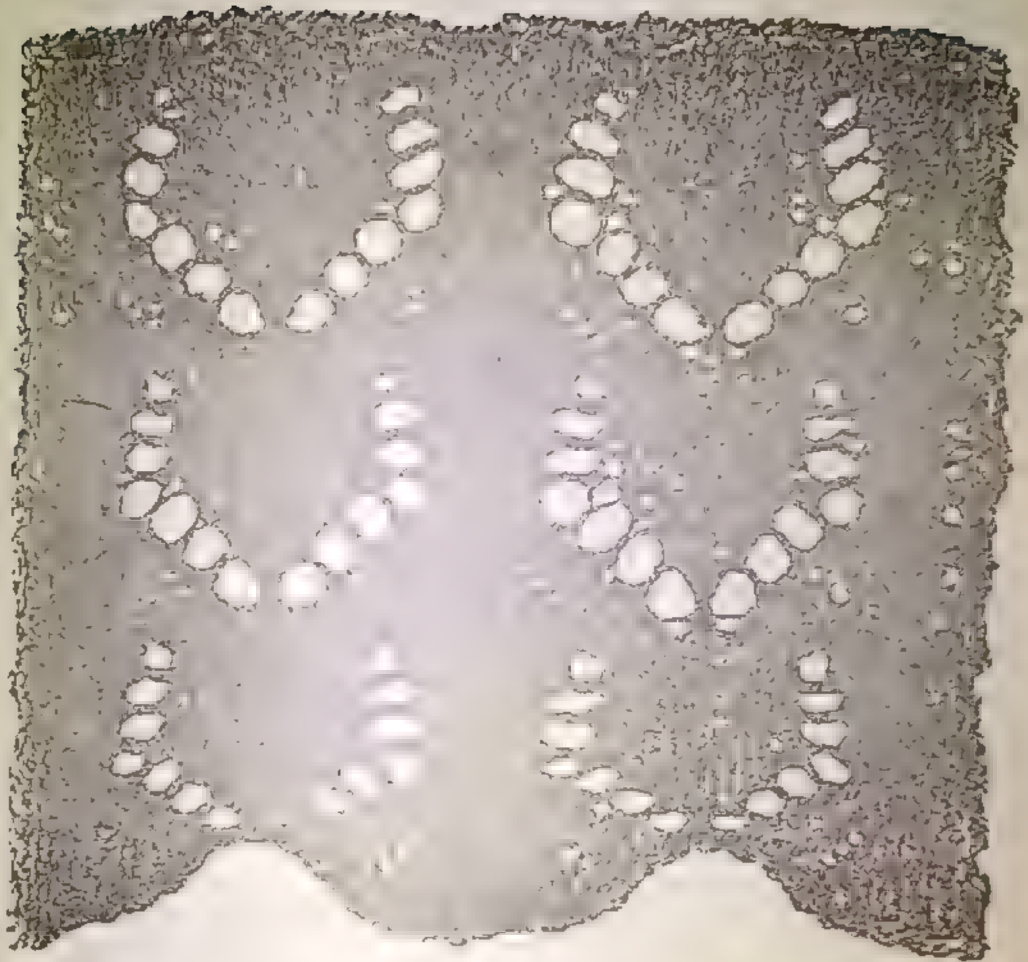
2
2
2
2
2
2

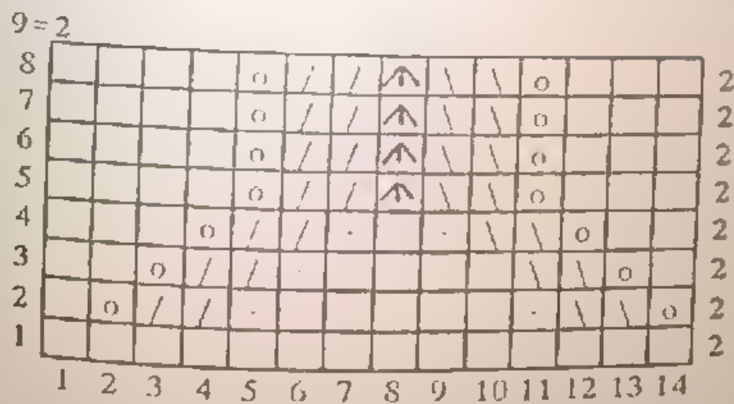


КП : 23

Образец № 38

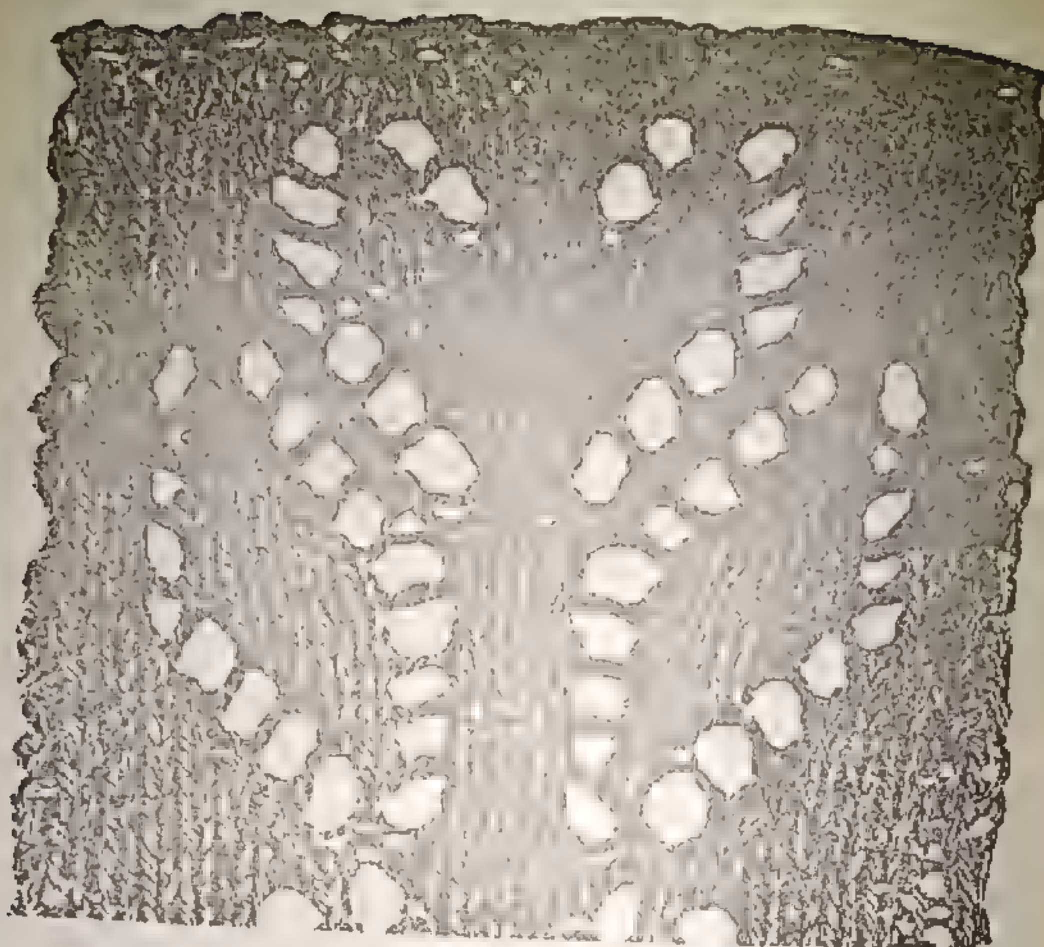


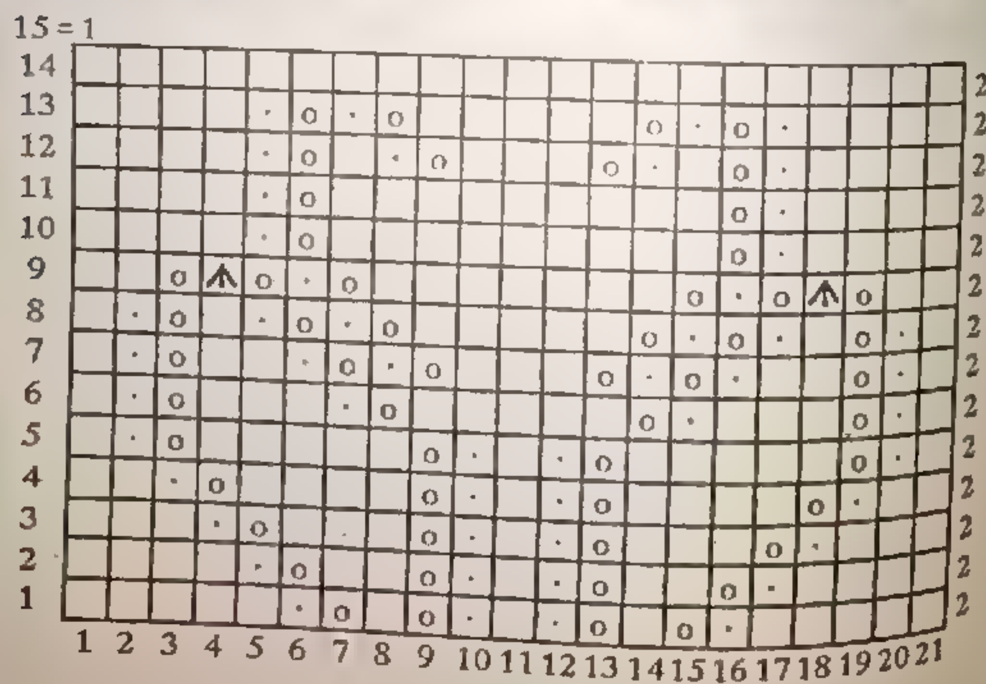


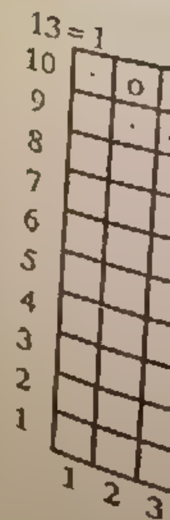


КП : 14 + 1

Образец № 39



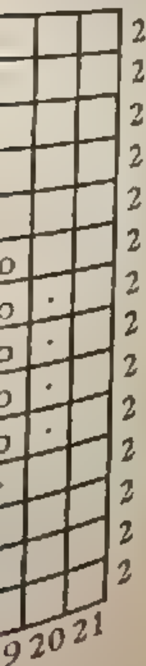


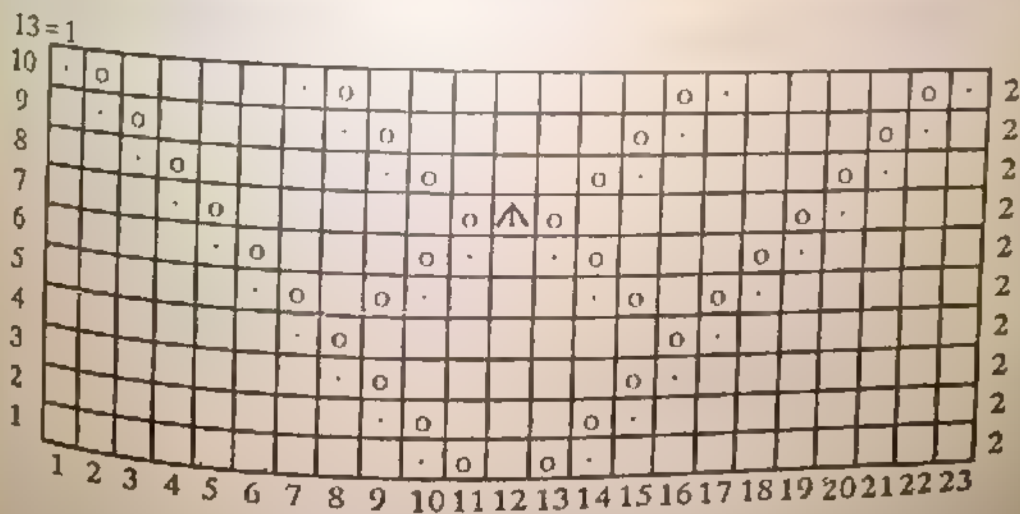


КП : 21

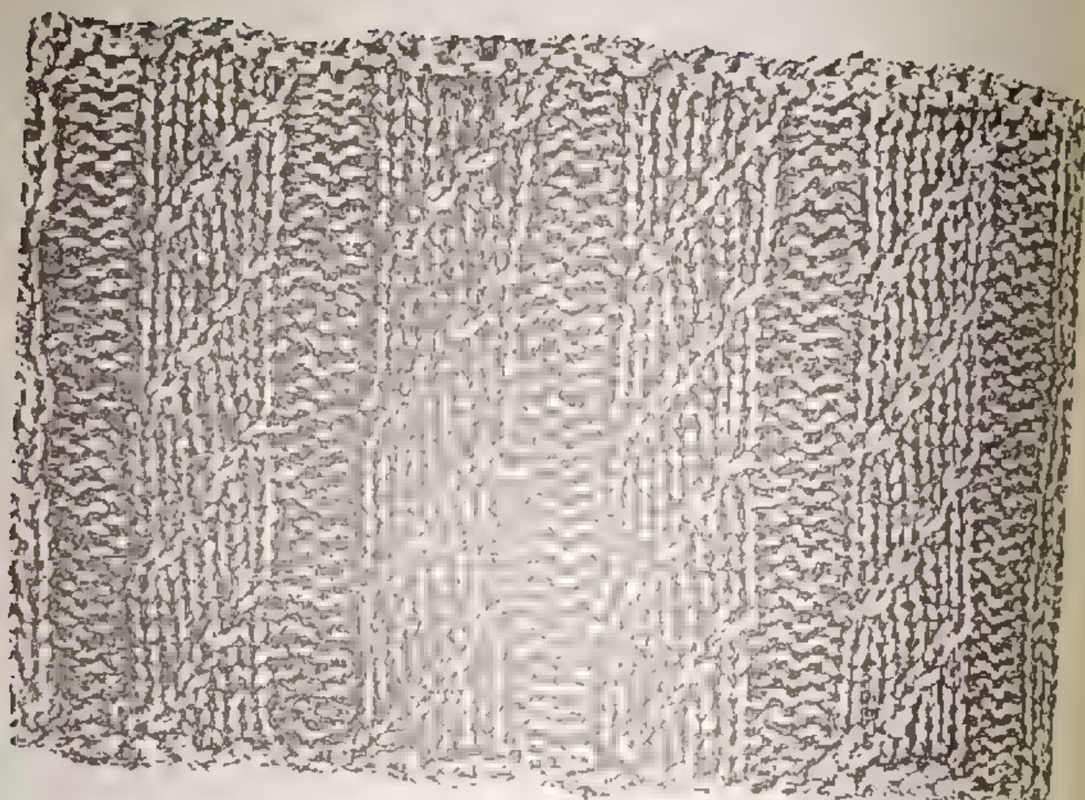
Образец № 40







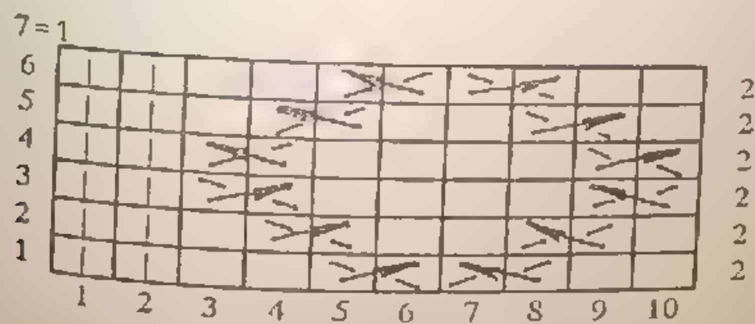
КП : 23



5 = 1								
4	|	|						2
3	|	|						2
2	|	|						2
1	|	|						2
	1	2	3	4	5	6	7	

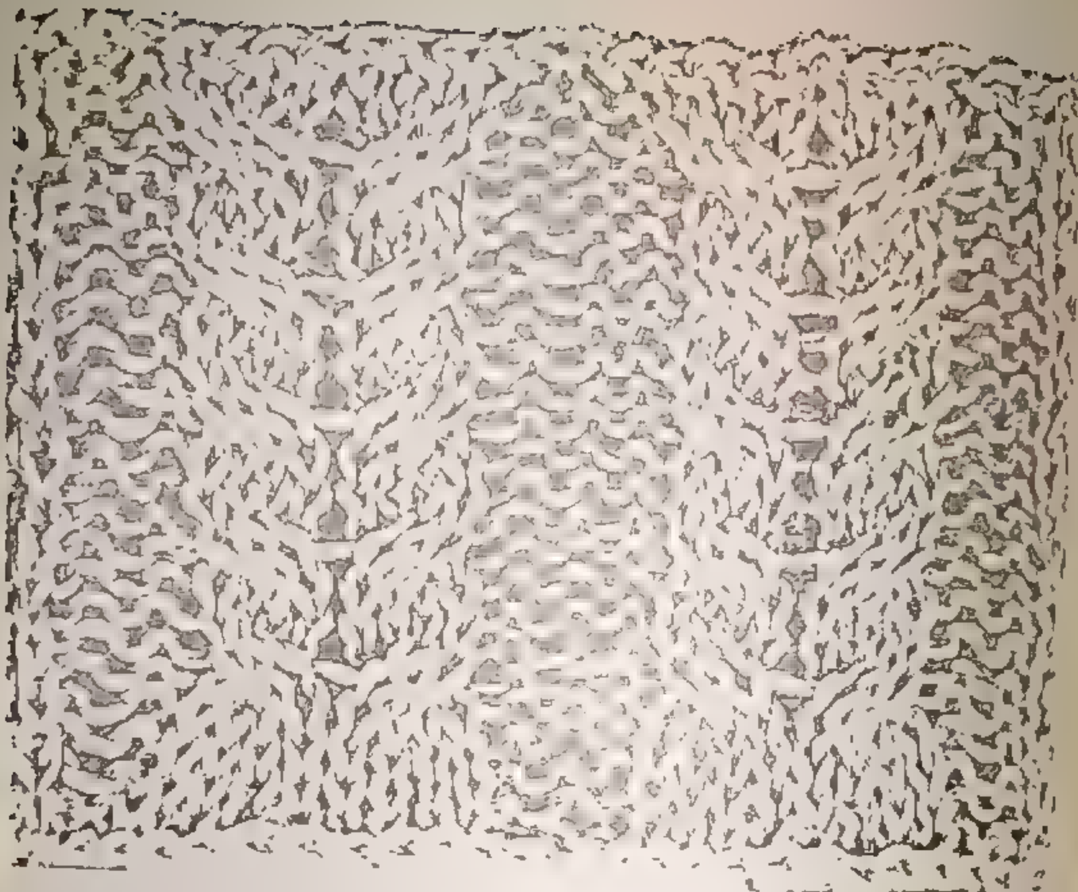
КП : 7 + 2

Образец № 42



КП : 10 + 2

Образец № 43





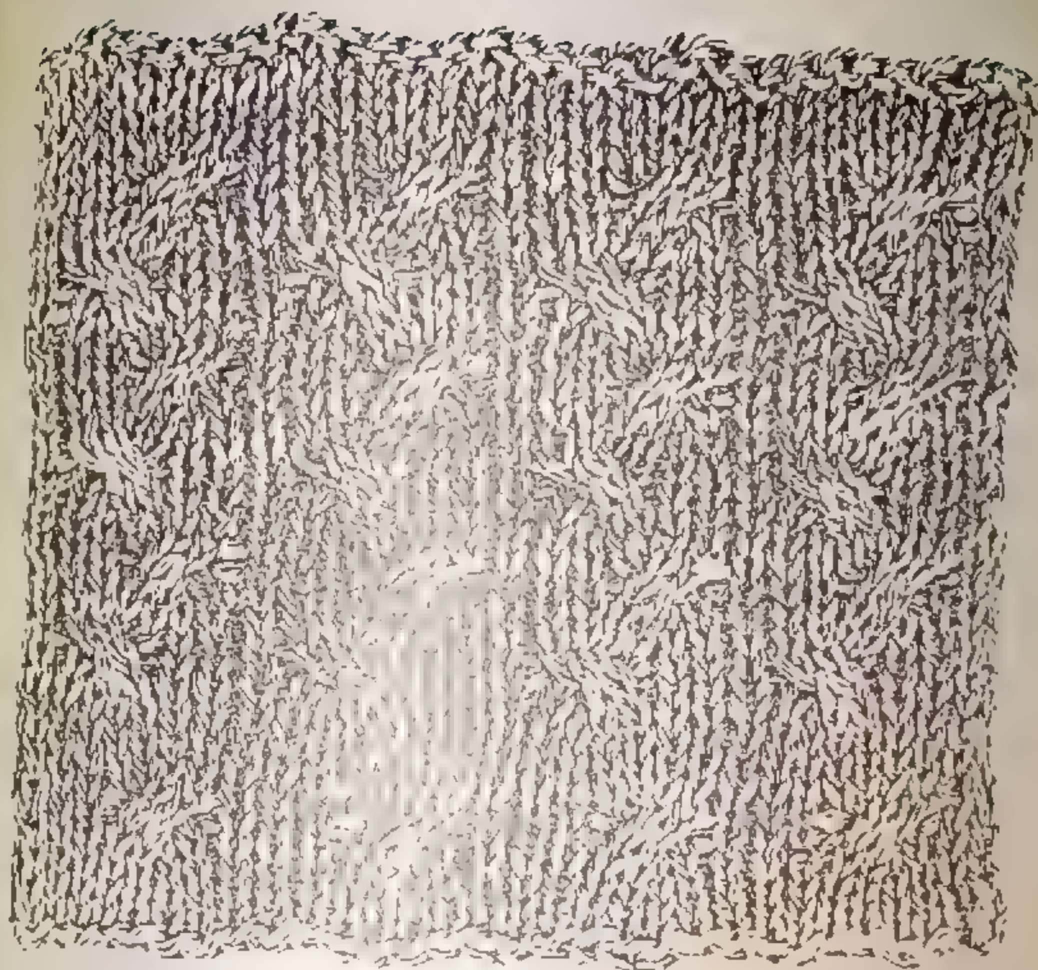
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
3 = 1												
2	|	|	|									1
1	|	|	|									4-6

КП : 11 + 3



		1
		4-6
0	11	

Образец № 44

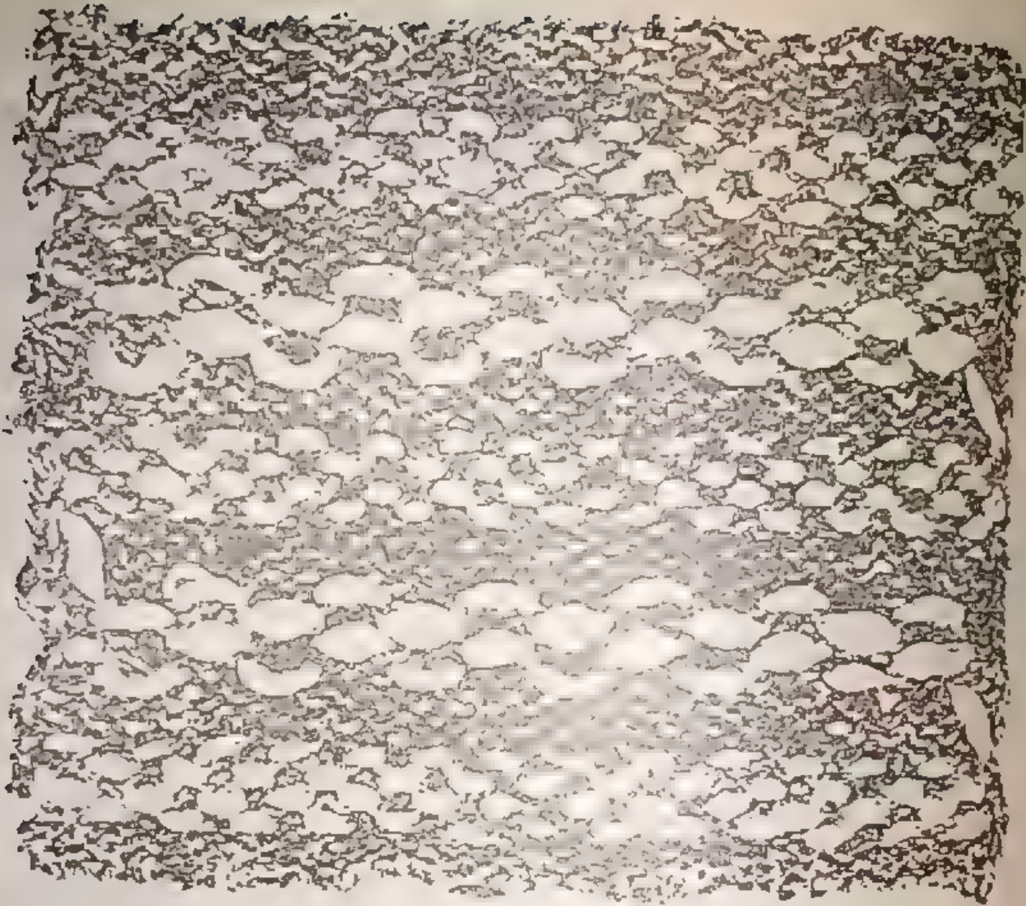


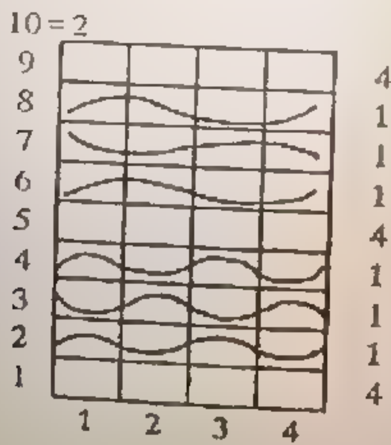
5 = 1

4								3
3								1
2								3
1								1
	1	2	3	4	5	6	7	

КП : 7 + 1

Образец № 45

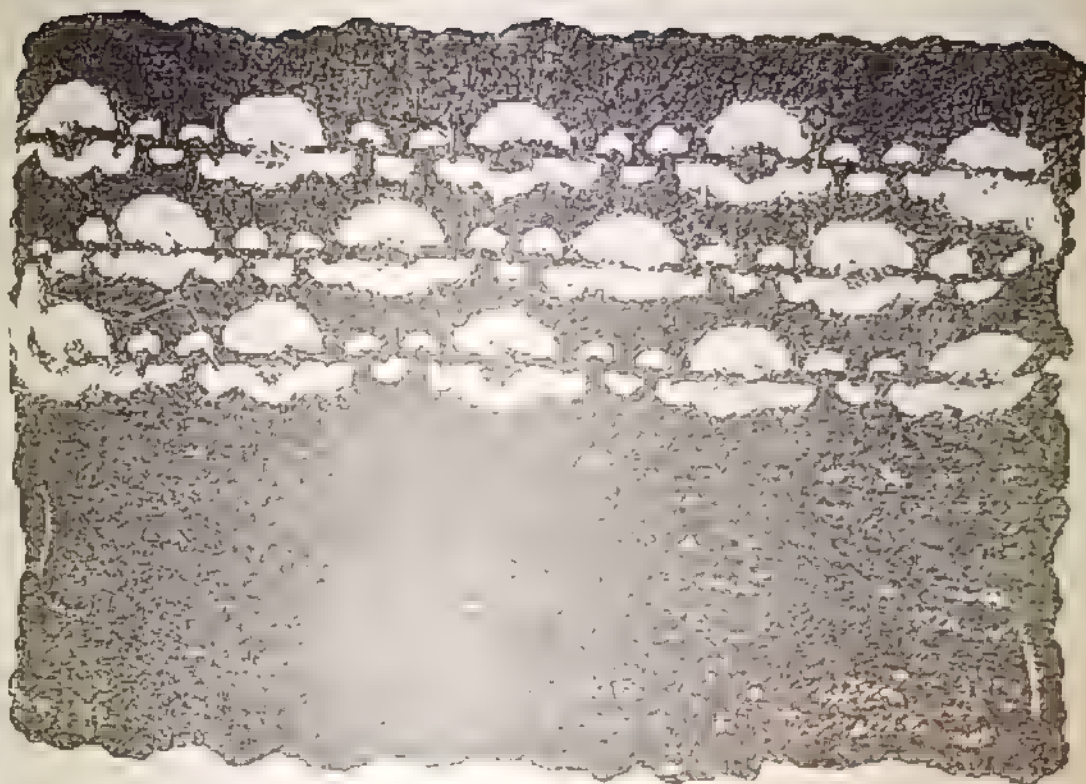


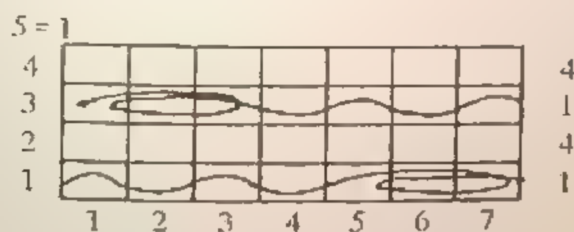


КП : 4 + 2

Образец № 46



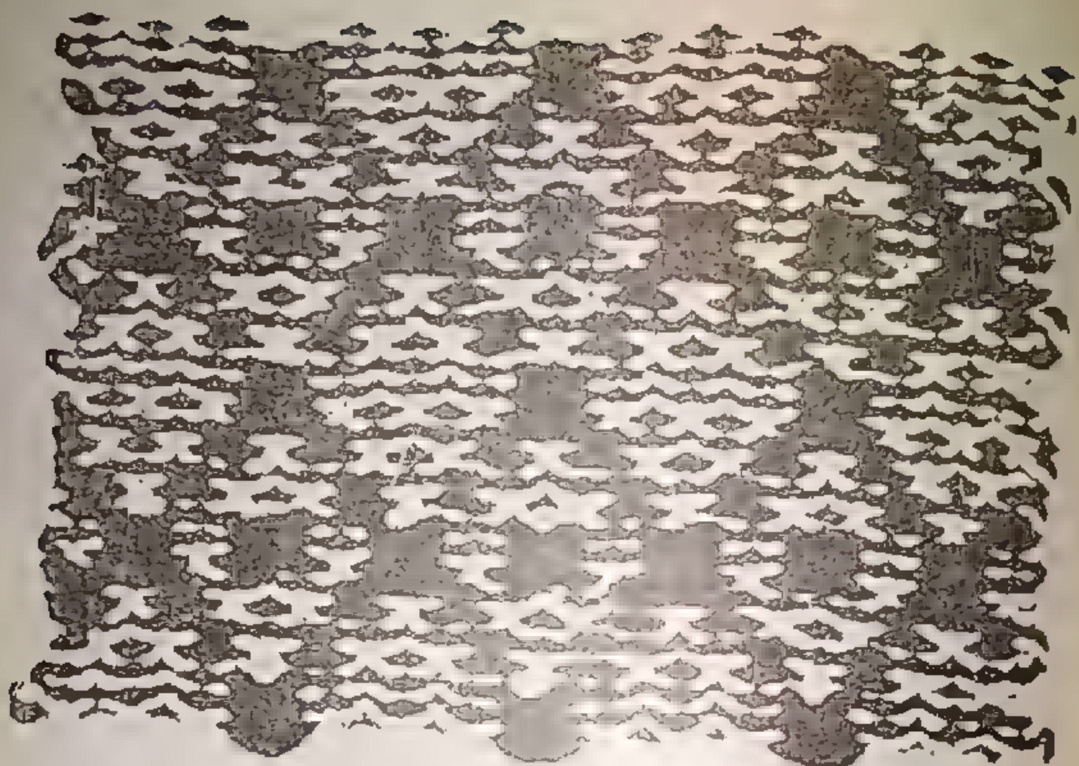


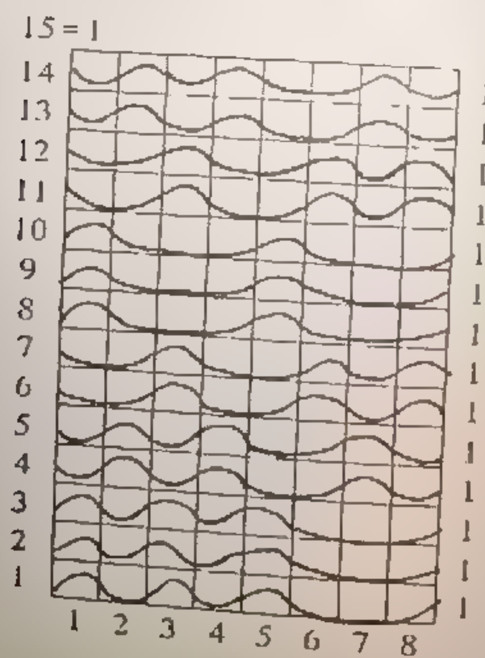


КП : 7 + 4

8*

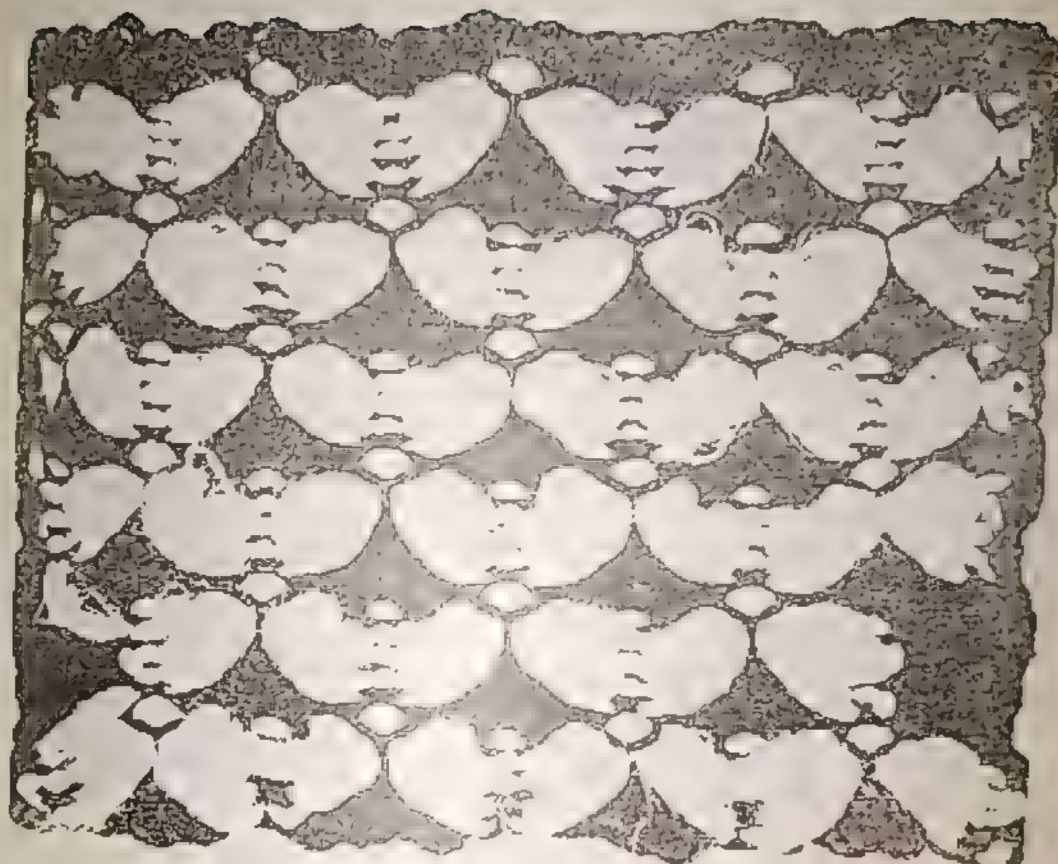
Образец № 47

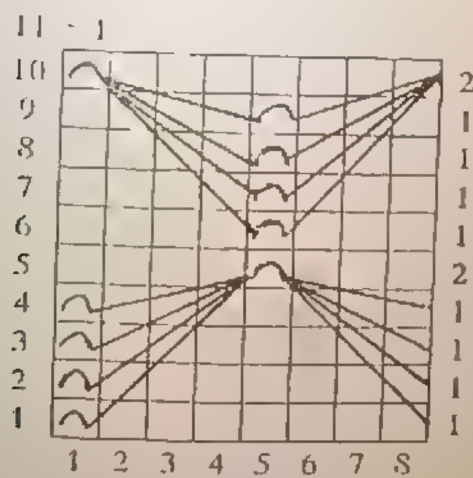




КП : 8 + 5

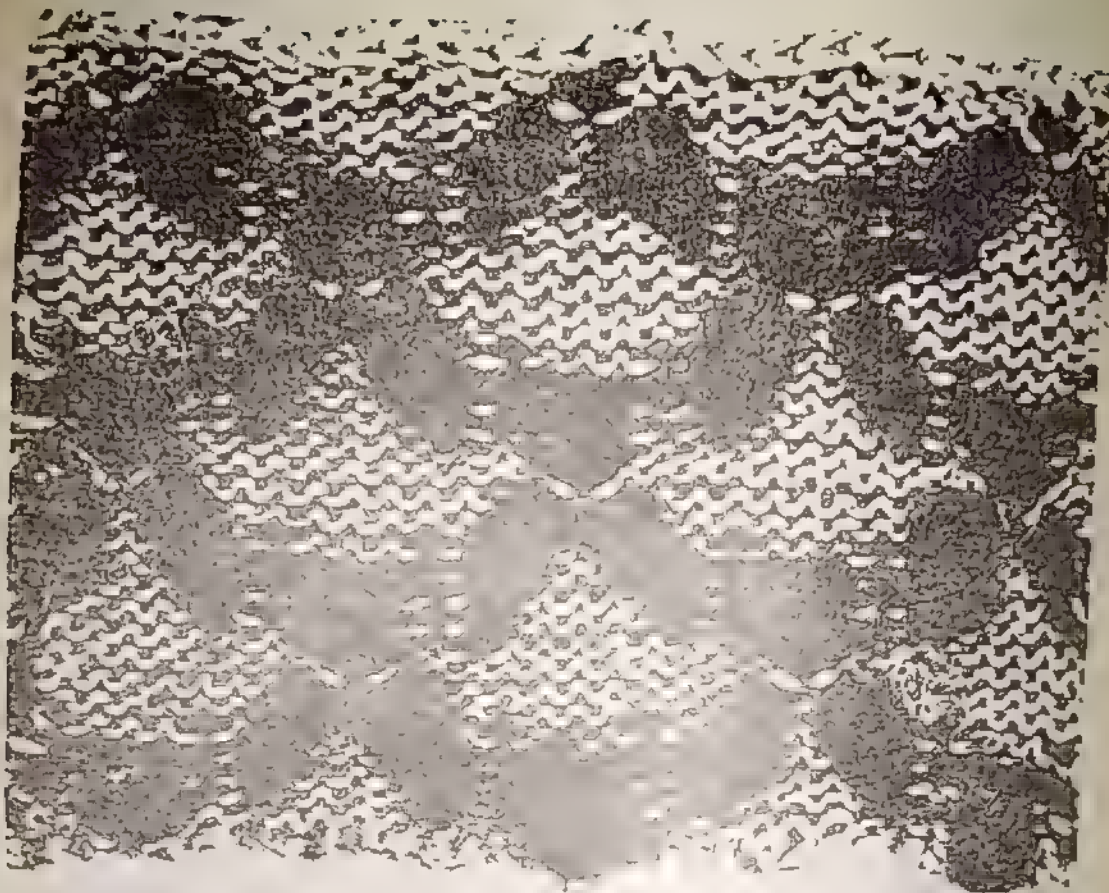
Образец № 48

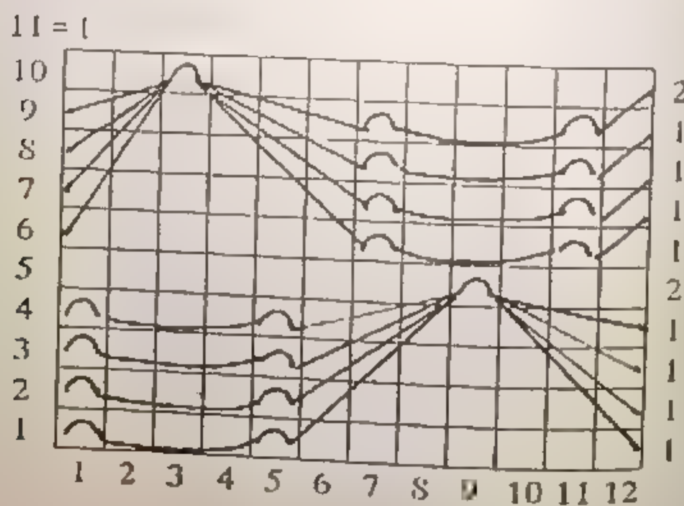




КП : 8 + 1

Образец № 49

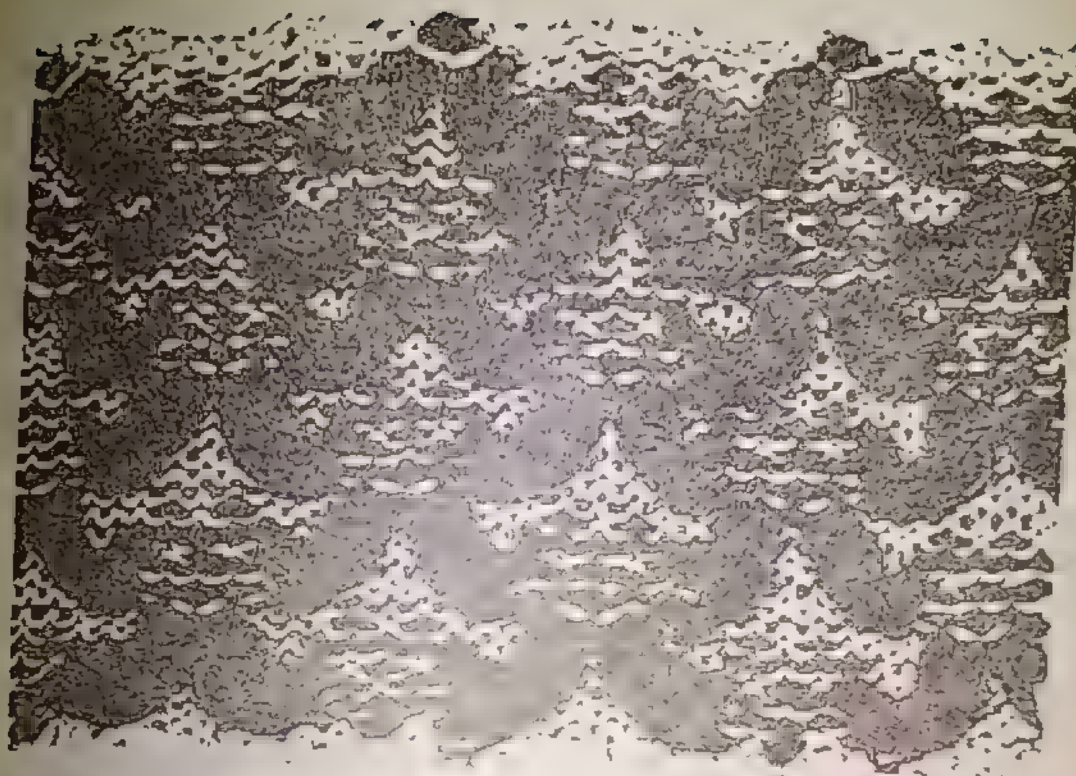


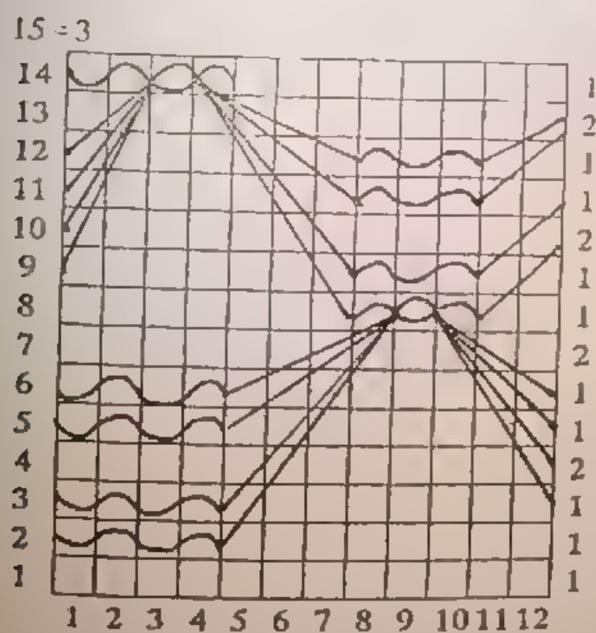


КП : 12 + 5



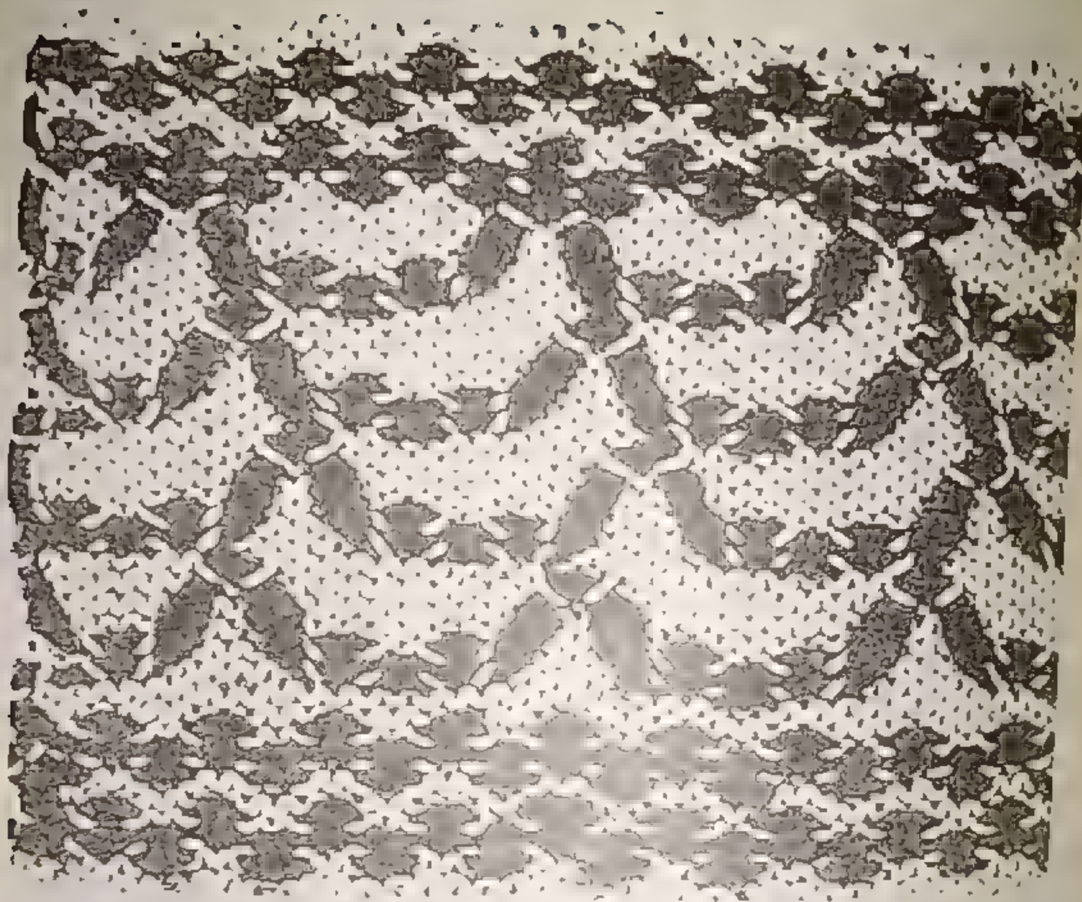
Образец № 50





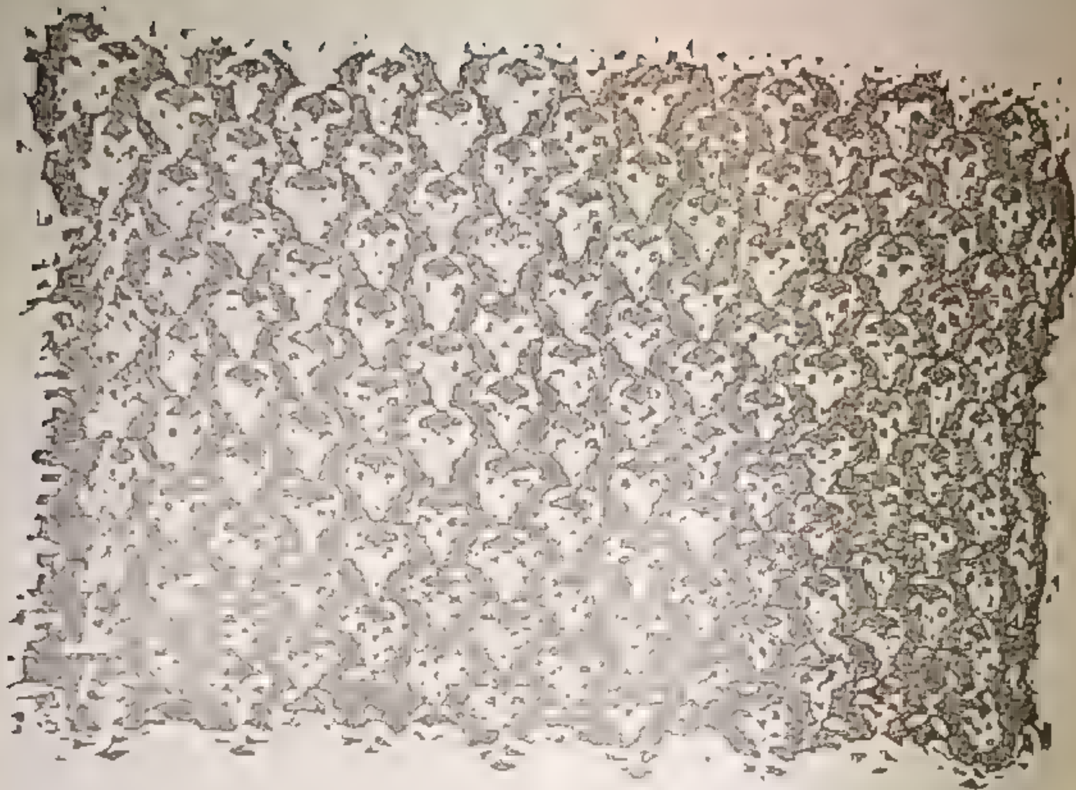
КП : 12 + 4

Образец № 51

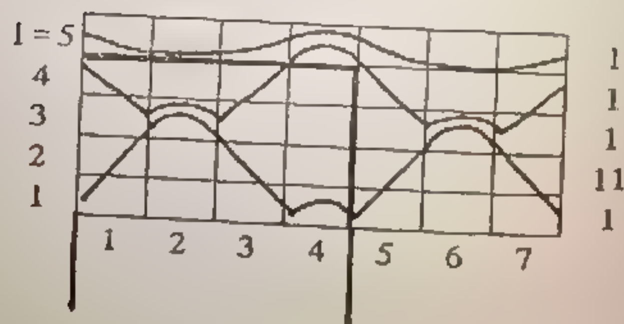


КП : 12 + 2

Образец № 52



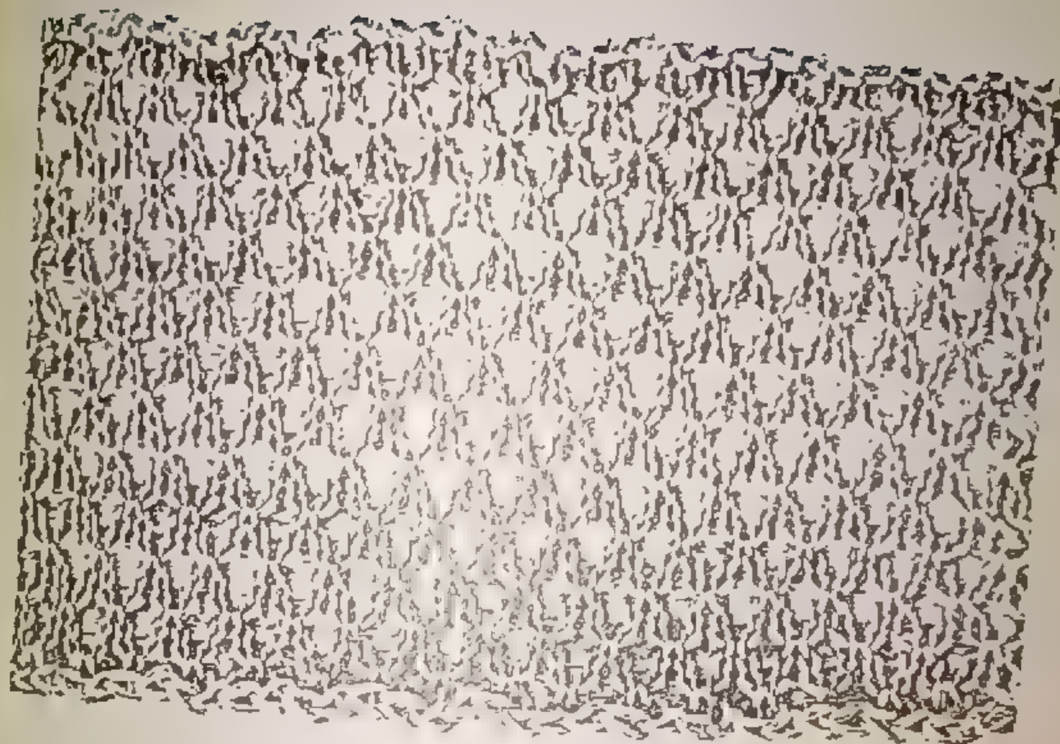


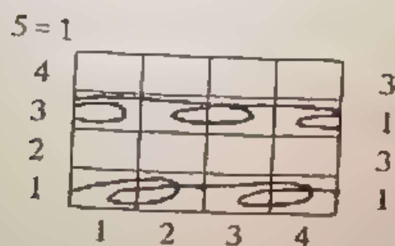


КП : 4 – 1

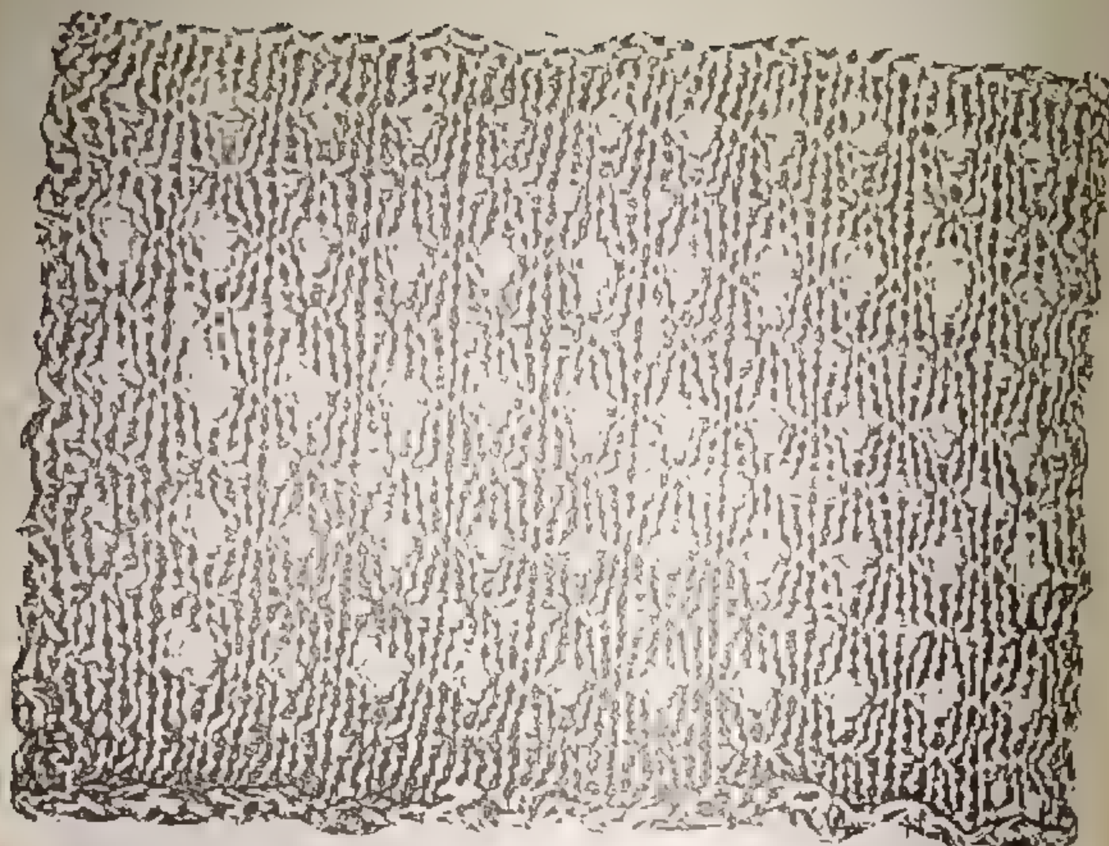
Образец № 53



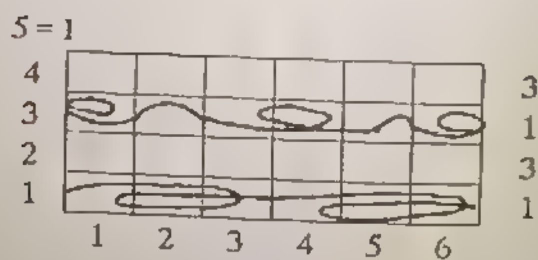




КП : 4

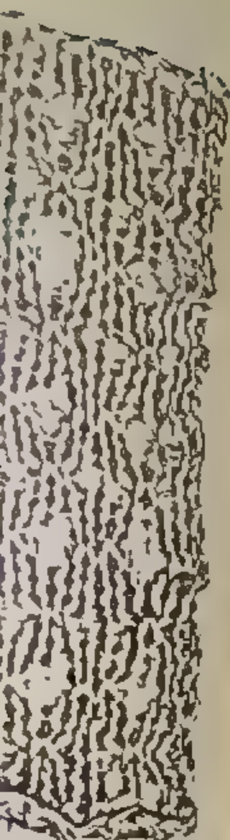


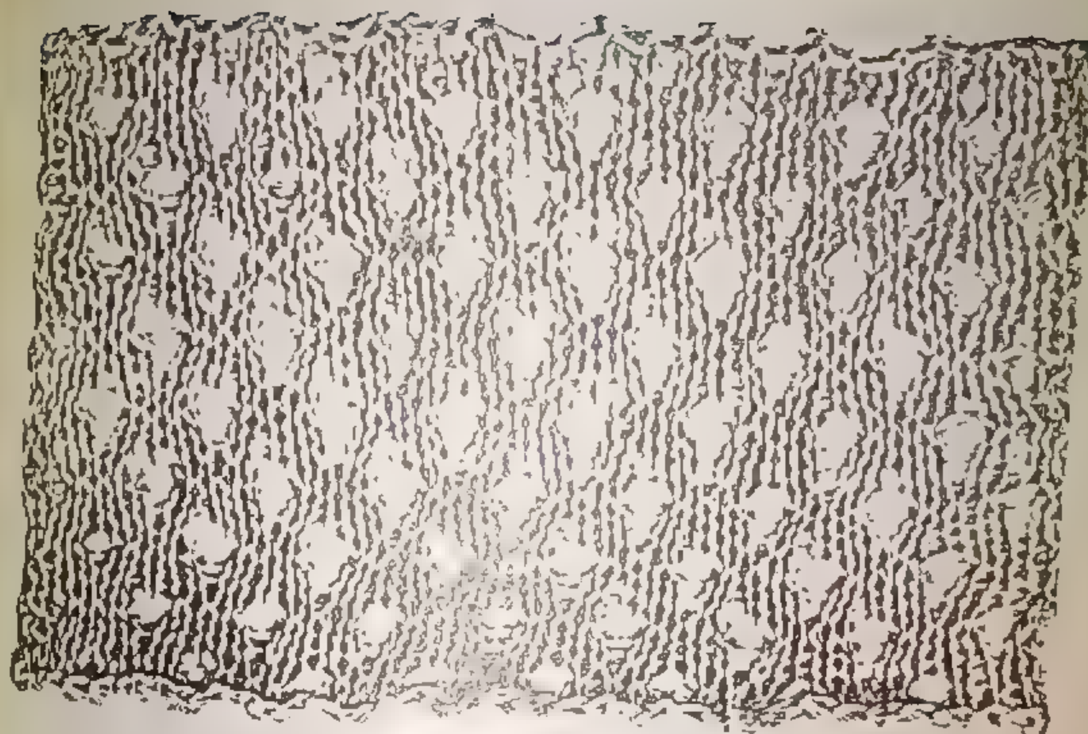


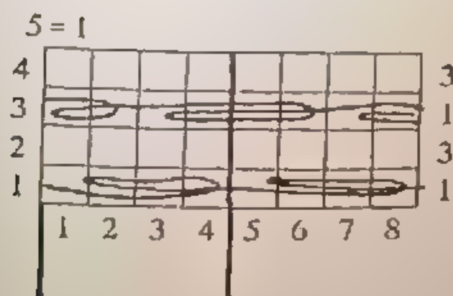


КП : 6

Образец № 55

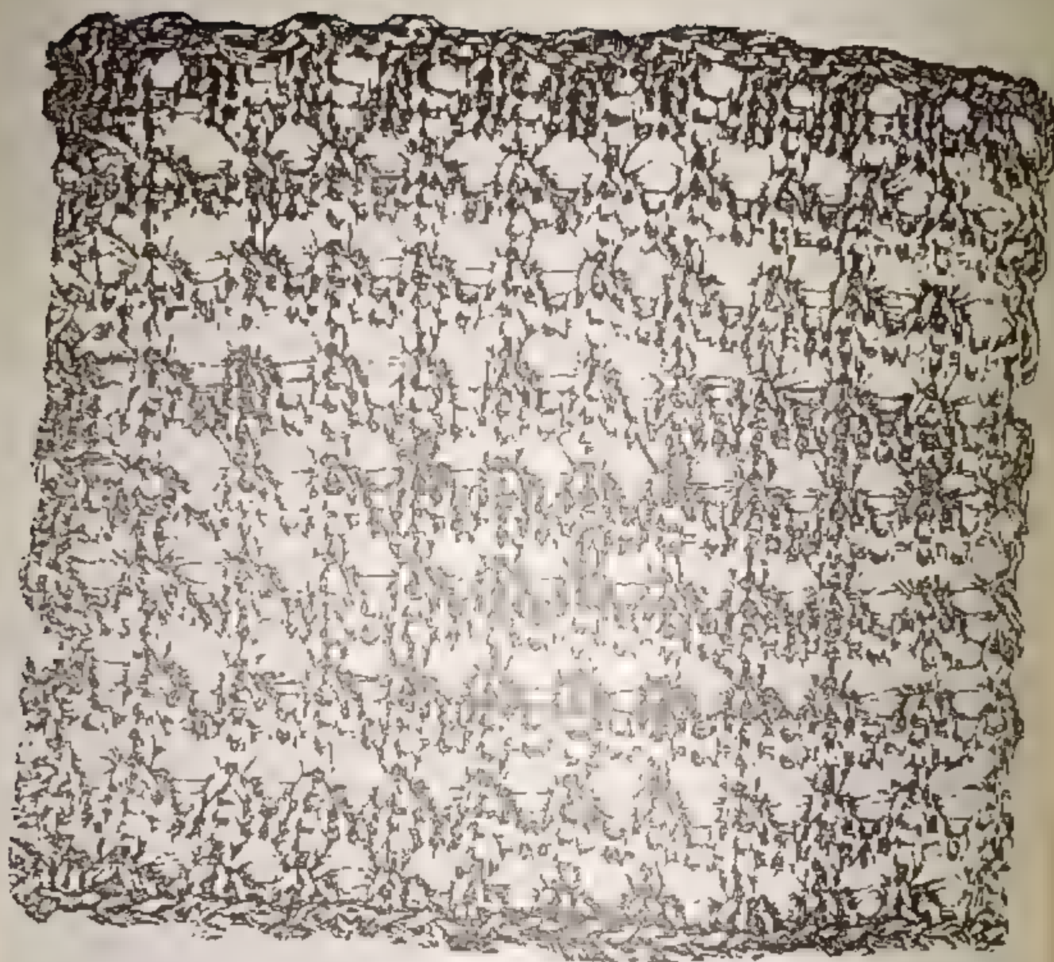




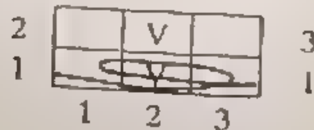


КП : 4

Образец № 56

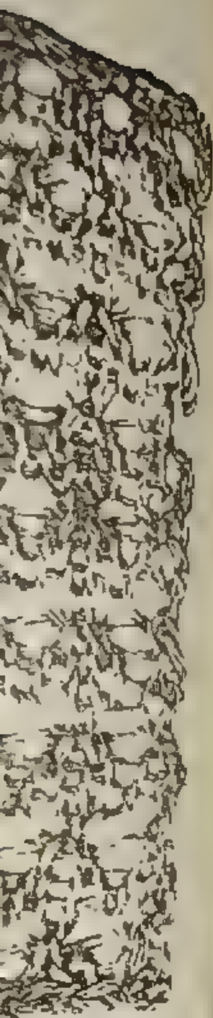


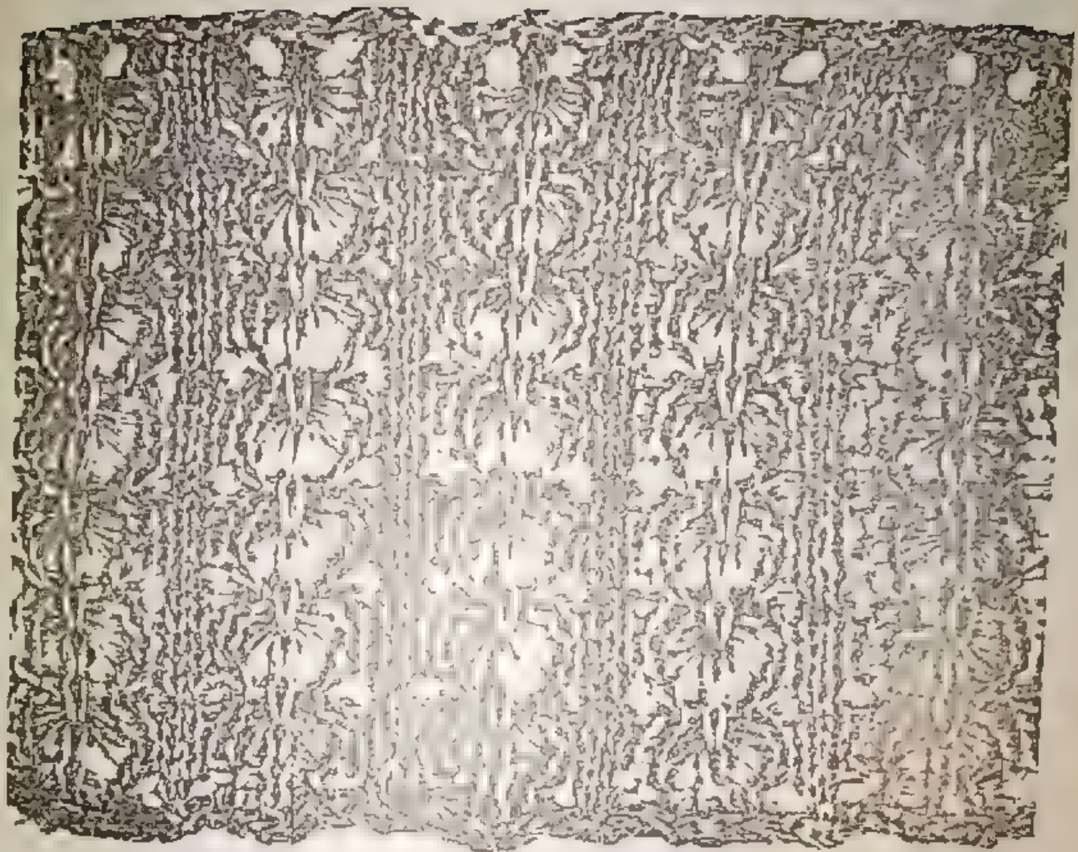




КП : 3

Образец № 57



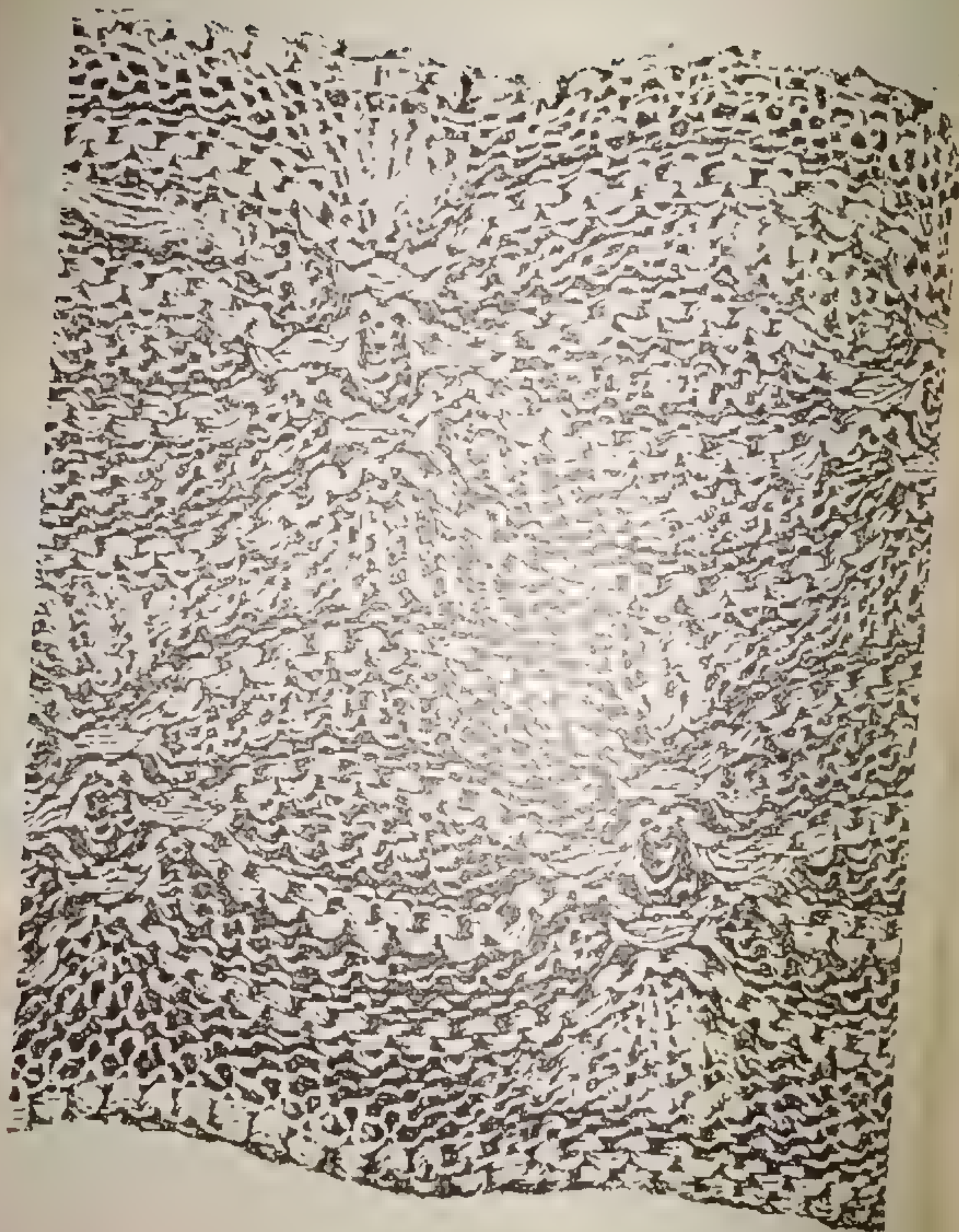


5 = 1

3				V		V		1
2				V	∩	V		4
1				V		V		1
	1	2	3	4	5	6	7	

КП : 7 + 2

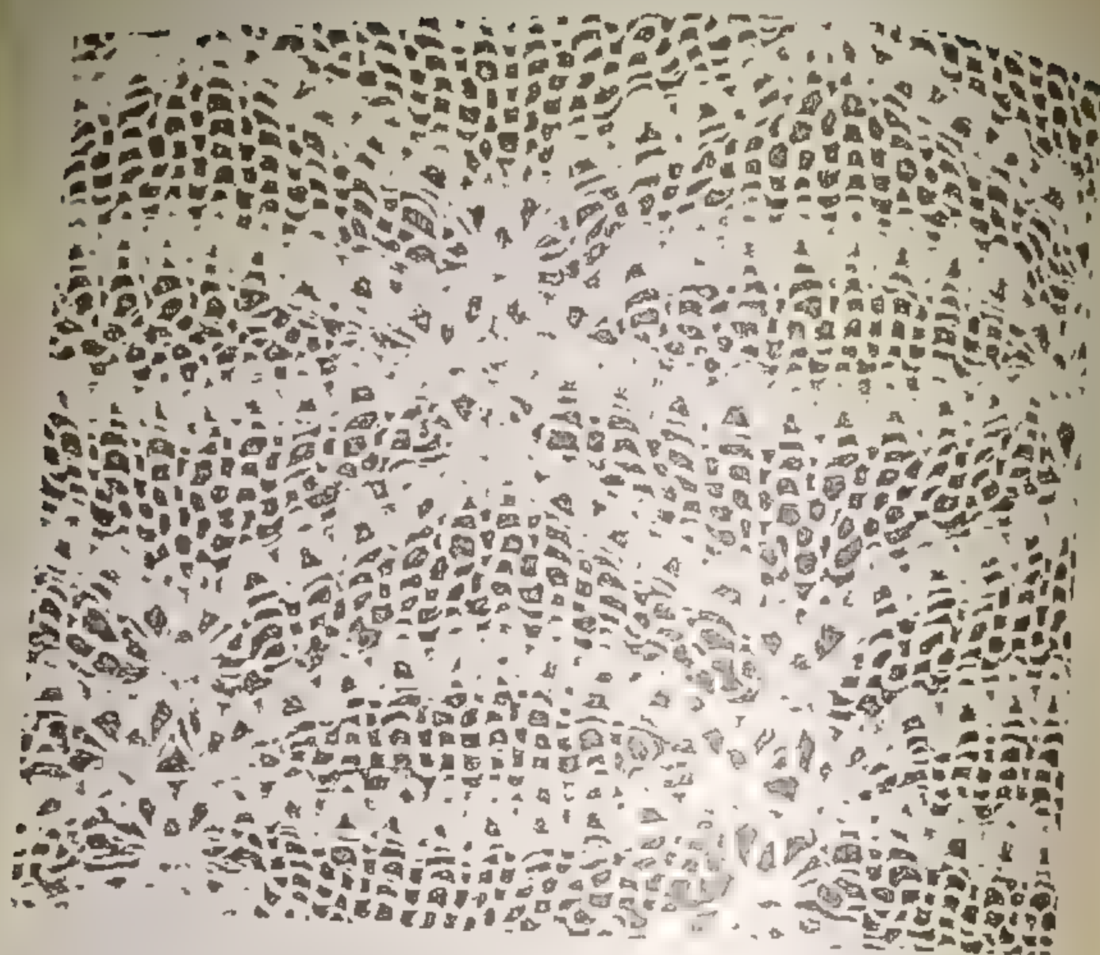
Образец № 58



17 = 1

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
16				∩	∩										6	1
15															2	5
14		∩	∩			∩	∩								6	1
13															2	5
12				∩	∩										6	1
11															2	5
10															6	1
9															2	5
8											∩	∩			6	1
7															2	5
6									∩	∩			∩	∩	6	1
5															2	5
4											∩	∩			6	1
3															2	5 н
2															6	1 н
1															2	5 н

КП : 14 + 8



13 = 1

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
12									∩				6	1
11													2	5
10								∩		∩			6	1
9													2	5
8									∩				6	1
7													2	5
6			∩										6	1
5													2	5
4		∩		∩									6	1
3													2	5
2			∩										6	1
1													2	5

КП : 12 + 5

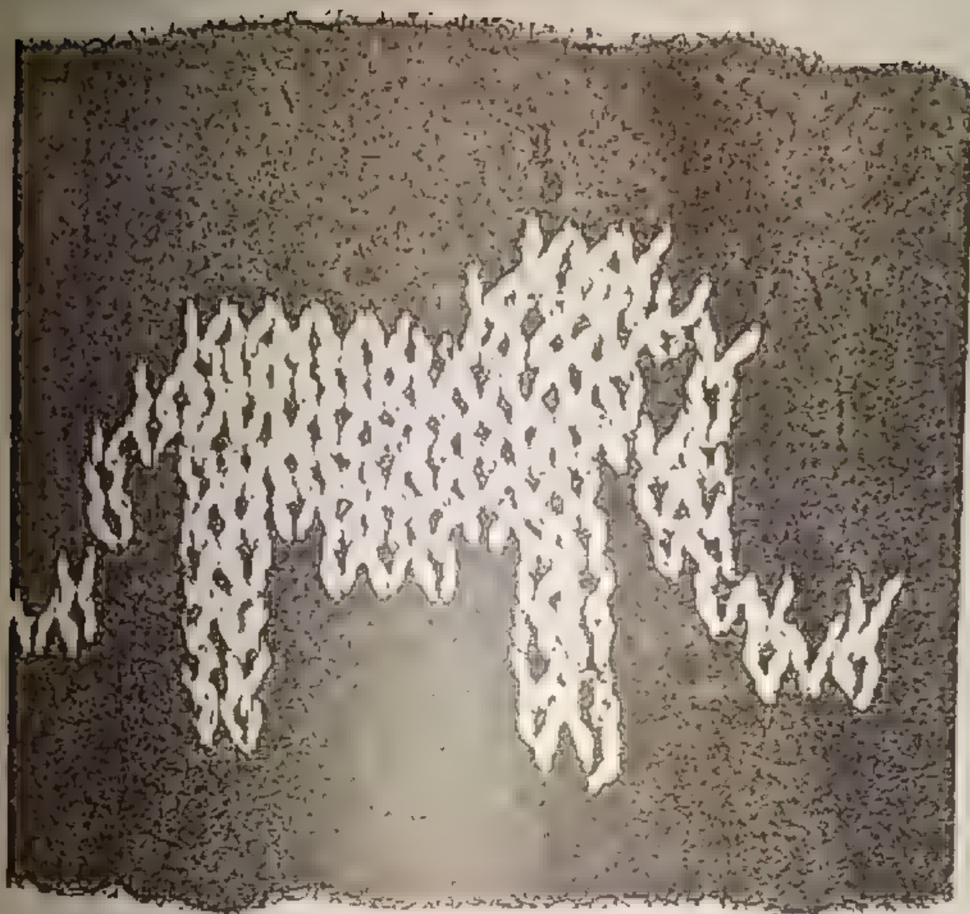
Образец № 60



20	x		x	x	x	x	x	x				x				x	x	x	x	x
19	x		x	x	x	x	x	x			x	x	x			x	x	x	x	x
18	x		x	x	x	x	x			x	x	x	x	x			x	x	x	x
17	x		x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x
16	x		x	x	x	x				x	x	x	x	x				x	x	x
15	x		x	x	x	x					x	x	x					x	x	x
14	x		x	x	x							x							x	x
13	x		x	x	x						x	x	x						x	x
12	x		x	x	x	x	x			x	x	x	x	x			x	x	x	x
11	x	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x	x	x			x	x	x
10	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x	x	x	x	x			x	x
9	x	x	x	x			x	x	x	x	x		x	x	x	x	x			x
8	x	x	x						x	x	x		x	x	x					
7		x							x	x	x		x	x	x					
6	x	x	x					x	x	x	x		x	x	x	x				
5		x		x				x	x	x	x		x	x	x	x				x
4	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x		x	x	x	x	x		x	x
3	x	x	x	x			x	x	x	x	x		x	x	x	x	x			x
2	x	x	x			x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		
1		x				x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

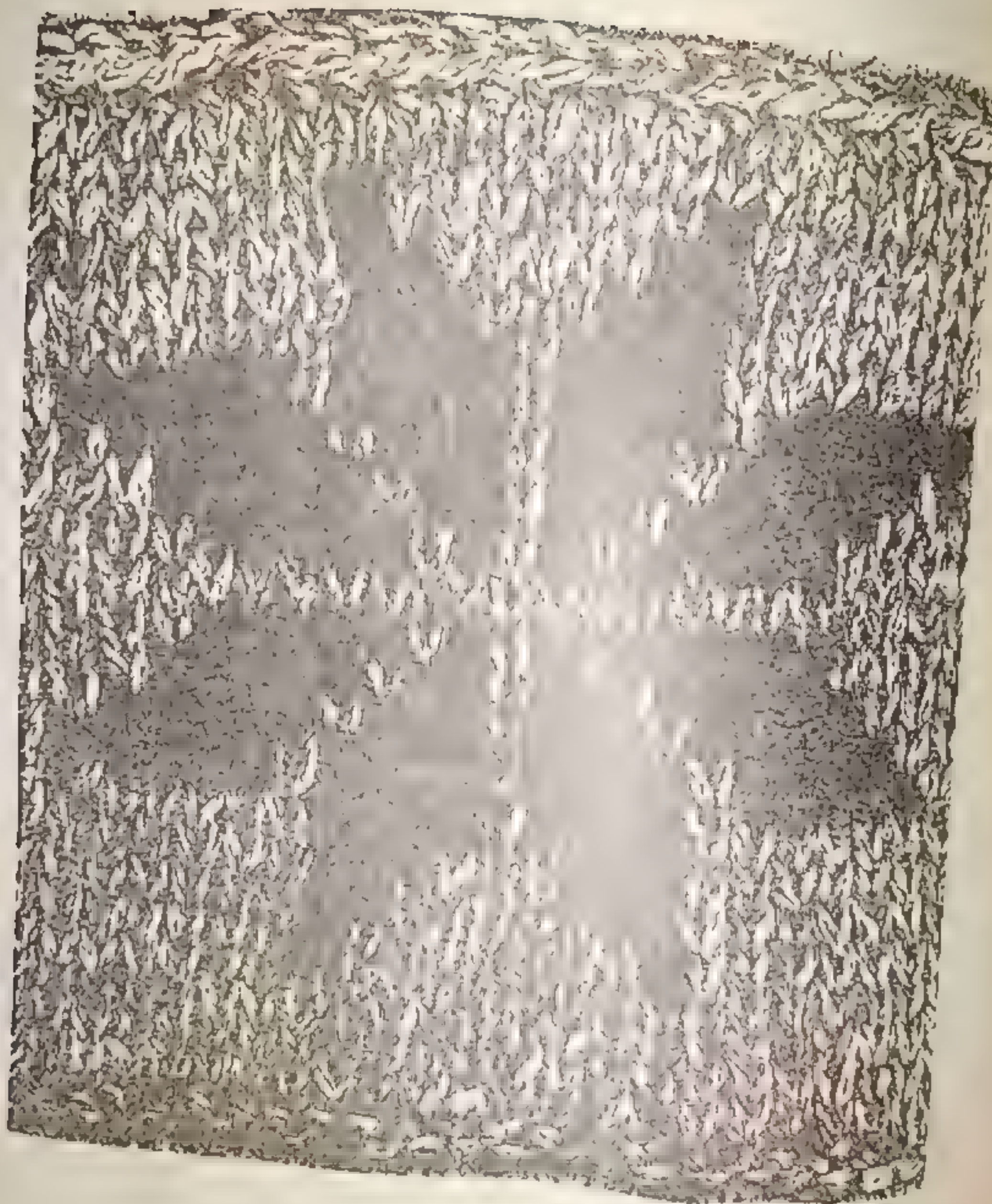
КП : 20 + 3

Образец № 61



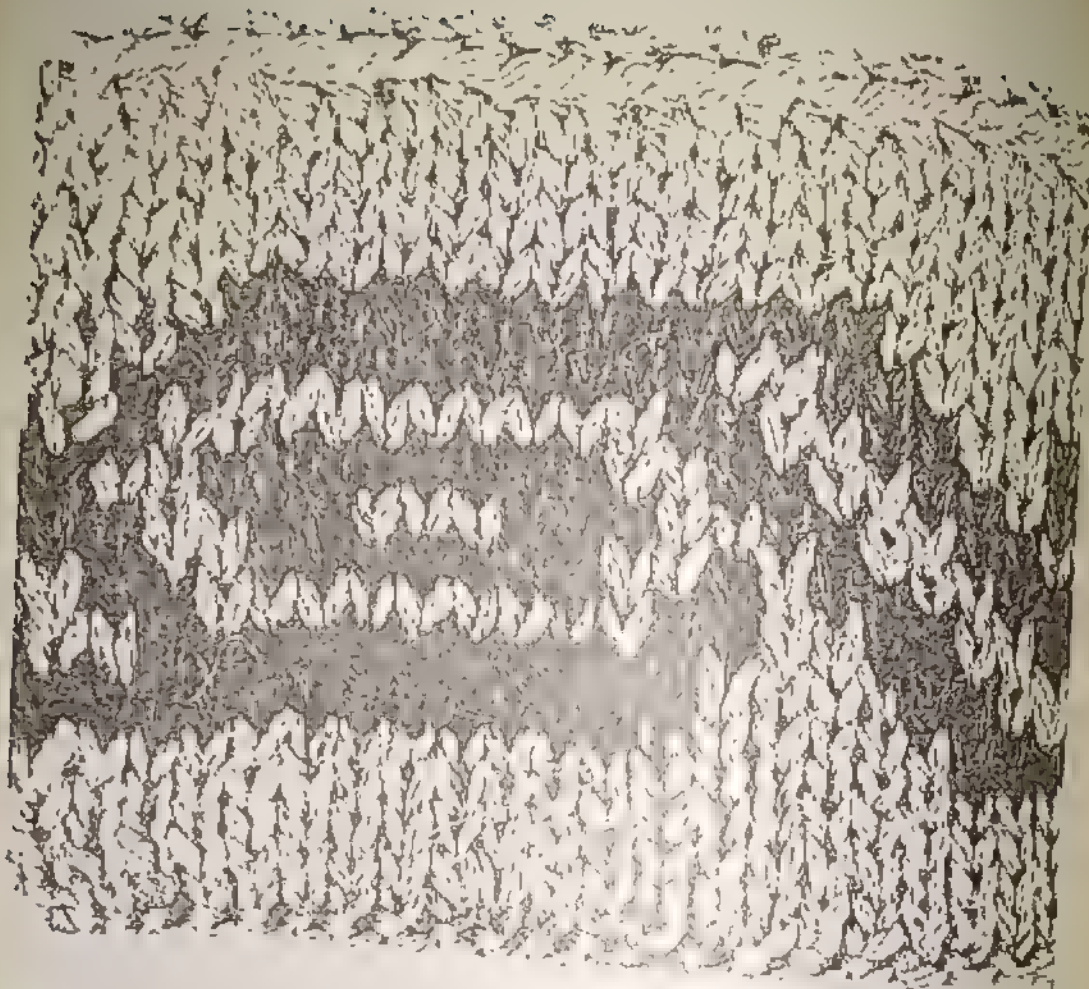
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11						x	x	x									
10					x	x	x	x	x								
9				x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x		
8				x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
7				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6				x			x	x	x	x	x	x	x	x	x		x
5				x			x	x	x	x	x	x	x	x	x		x
4	x		x	x			x	x		x	x	x		x	x		
3	x	x	x				x	x						x	x		
2							x	x						x	x		
1							x	x						x	x		

КП : 17



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
17							x								x						
16							x	x						x	x						
15							x	x	x				x	x	x						
14							x	x	x	x		x	x	x	x						
13	x	x	x	x	x		x	x	x	x		x	x	x	x		x	x	x	x	x
12		x	x	x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x	x	x	
11			x	x	x	x	x		x	x		x	x		x	x	x	x	x		
10				x	x	x	x	x		x		x		x	x	x	x	x			
9																					
8				x	x	x	x	x		x		x		x	x	x	x	x			
7			x	x	x	x	x		x	x		x	x		x	x	x	x	x		
6		x	x	x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x	x	x	
5	x	x	x	x	x		x	x	x	x		x	x	x	x		x	x	x	x	x
4							x	x	x	x		x	x	x	x						
3							x	x	x				x	x	x						
2							x	x						x	x						
1							x								x						

КП : 21



11																			
10				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
9			x	x			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
8		x	x			x	x										x	x	
7	x	x			x	x			x	x	x	x	x	x	x			x	
6	x			x	x			x	x	x				x	x	x			x
5			x	x		x			x	x	x	x	x	x	x			x	x
4		x	x			x	x										x	x	
3	x	x					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
2	x							x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1																			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

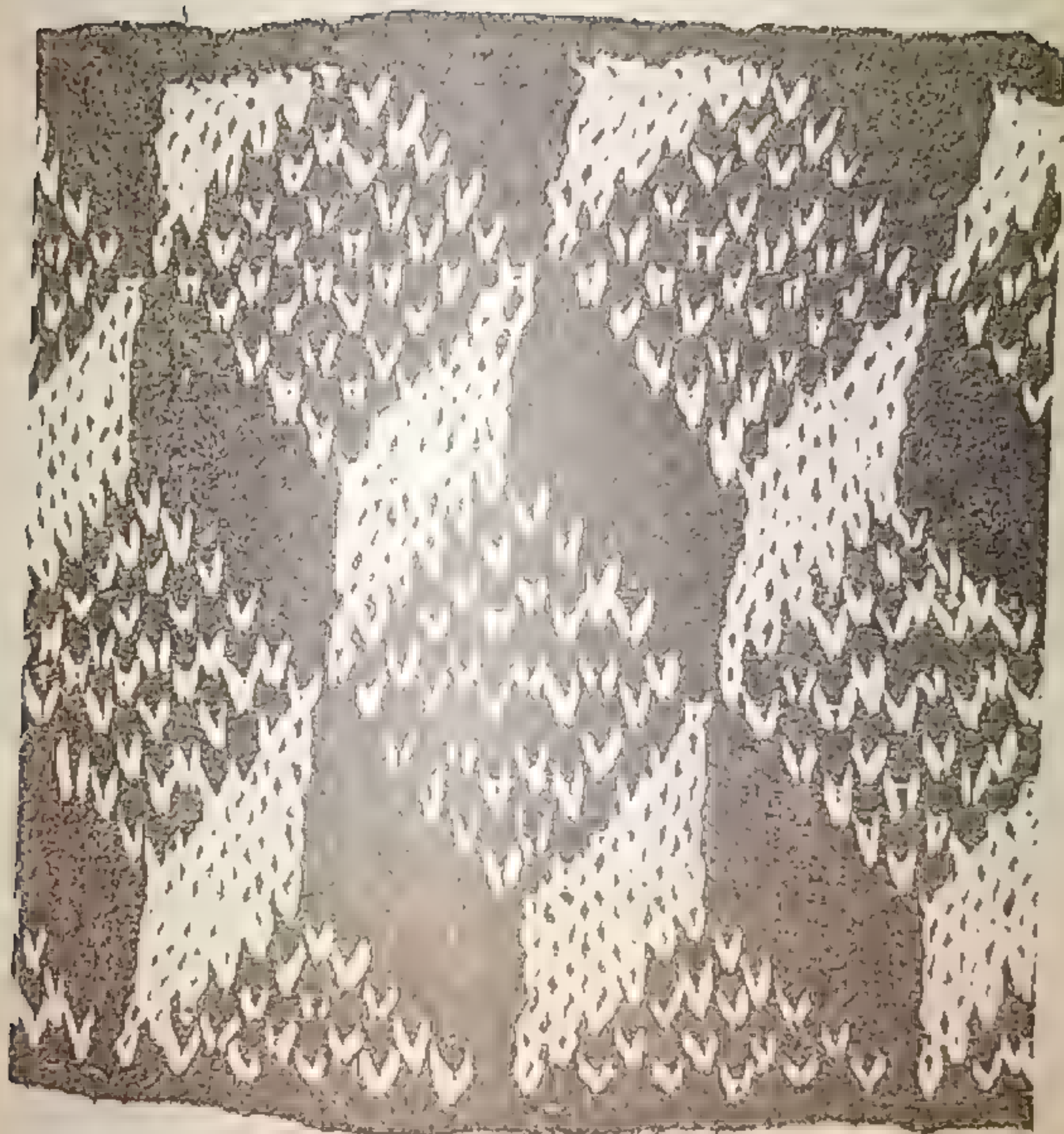
КП : 19



Образец № 64

13																																		
12				X	X	X	X	X											X	X														
11			X		X				X	X										X	X	X												
10		X	X			X					X									X	X		X											
9		X	X			X	X				X										X	X		X										
8			X	X			X	X		X		X									X	X			X									
7				X	X	X	X	X	X		X										X	X	X	X	X	X								
6				X				X	X						X	X					X	X				X								
5			X	X					X	X				X			X					X					X				X	X		
4			X	X			X	X		X	X						X					X						X					X	
3				X	X			X				X	X				X		X			X							X				X	
2					X	X	X							X	X	X				X	X	X								X	X	X		
1																																		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34

Образец № 65



23 = 1

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	x		x		x		x					
21		x		x			x	x				
20	x		x				x	x	x			
19		x					x	x	x	x		
18	x						x	x	x	x	x	
17							x	x	x	x	x	x
16						x		x	x	x	x	x
15					x		x		x	x	x	x
14				x		x		x		x	x	x
13			x		x		x		x		x	x
12		x		x		x		x		x		x
11	x		x		x		x		x		x	
10	x	x		x		x		x		x		
9	x	x	x		x		x		x			
8	x	x	x	x		x		x				
7	x	x	x	x	x		x					
6	x	x	x	x	x	x						
5		x	x	x	x	x						x
4	x		x	x	x	x					x	
3		x		x	x	x				x		x
2	x		x		x	x			x		x	
1		x		x		x		x		x		x

КП : 12

МОДЕЛИ ДЕТСКОЙ ОДЕЖДЫ

Ползунки

Для выполнения ползунков (рис. 62) на размер 28-30 требуется 150 г тонкой пряжи салатного цвета и 20-30 г темно-зеленого цвета для отделки. Плотность вязания — 3 петли и 4 ряда в 1 см.

Ползунки выполнены чулочной вязкой, на талии и около ступни — резинка 1 × 1, проймы и горловина обработаны кеттельными полосками темно-зеленого цвета.

Ползунки состоят из двух деталей: *спинки* и *переда* (рис. 63). Обе детали выполняют по одному чертежу, ступни вяжут вместе с передней половинкой. Обе детали начинают вязать снизу.

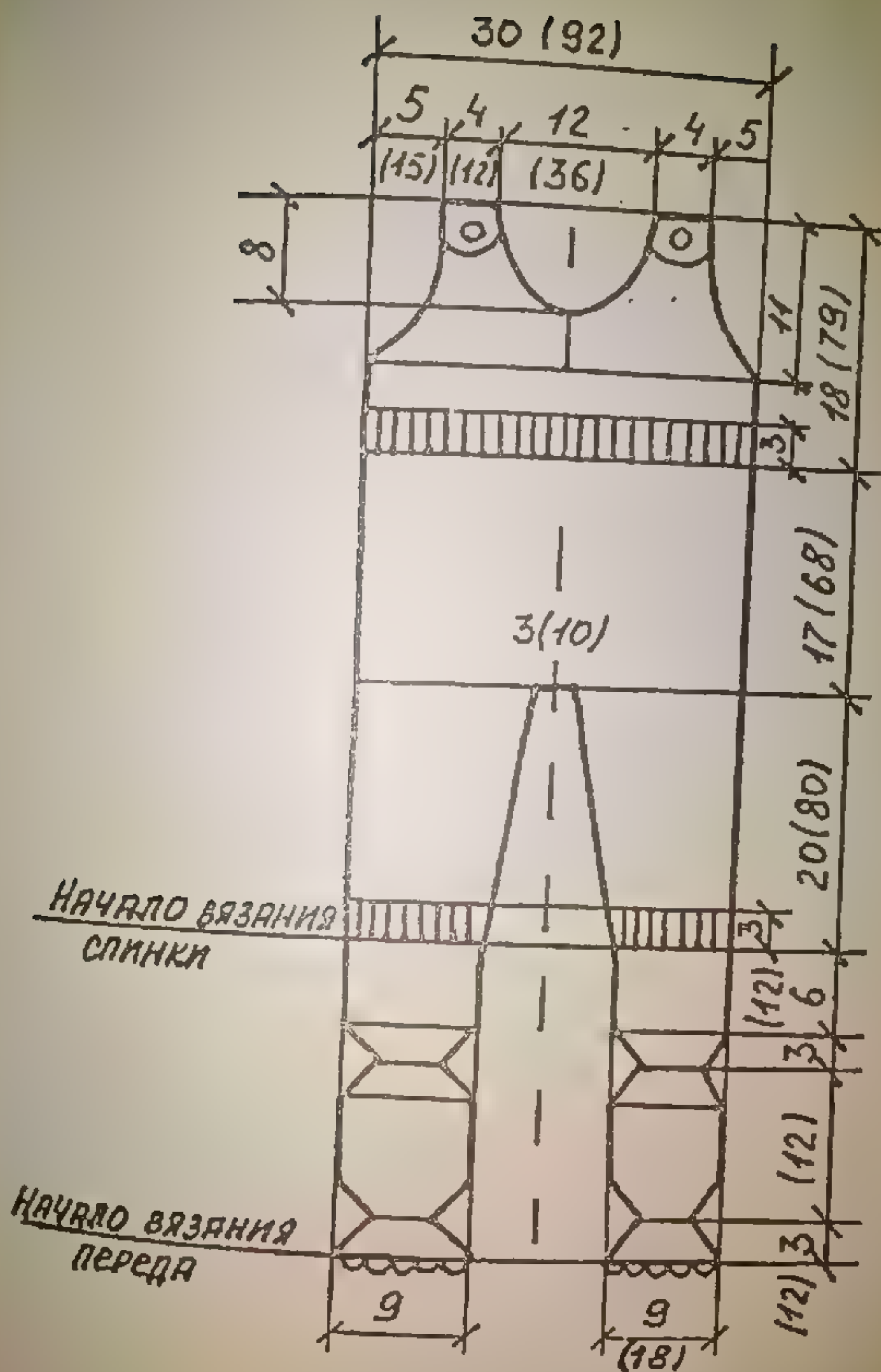
Для переда на правую ступню набирают бросовой нитью 18 петель. Основной нитью провязывают один ряд, и сразу же начинают выполнение пятки на всех иглах. Для этого выключают рычаги «А» и с противоположной стороны каретки выдвигают по одной игле в ПНП до тех пор, пока в РП в середине не останется 6 игл. Затем в обратной последовательности вводят иглы



Рис. 62

в ПРП так же с противоположной стороны каретки. Когда все иглы встанут РП, пятка связана. Далее прямым полотном на всех иглах вяжут длину ступни 24 ряда. После этого выполняют мысик так же, как пятку. Затем вяжут длину подъема тоже 24 ряда, одновременно соединяя подъем со ступней, т. е. с противоположной стороны каретки на крайнюю иглу навешивают кромочную петлю ступни ближайшую к этой игле. Кромочные петли навешивают только «длинные», т. е. через узелок.

После выполнения «носочка» вяжут один ряд вместе с катушечной нитью, а затем 12 рядов основной нитью вяжут более плотно (меняют плотность на регуляторе на одно-два деления в сторону уменьшения). Затем распускают петли через одну и поднимают их петлеуловителем лицевыми по изнанке (см. урок 2). Распускают петли до помеченного ряда.



30 (92)
5
4
12
4
5
(15)
(12)
(36)
8
11
18 (79)
3
17 (68)
3(10)
20(80)
Начало вязания спинки
3
(12)
6
3
(12)
3
(12)
Начало вязания переда
9
9
(18)

Рис. 63

Далее вяжут штанину, постепенно расширяя ее, для этого с левой стороны прибавляют по одной петле в каждом 3-м ряду. Провязав таким образом 68 рядов, в работе будет 41 игла. Нитку обрывают, все иглы выдвигают в ПНП, рычаги «А» выключают. Для второй штанины петли набирают слева от первой. От игл, стоящих в ПНП, отсчитывают 33 иглы и набирают бросовой нитью 18 петель. Вяжут аналогично правой стороне, но прибавки петель делают справа. Довязав штанину до конца, между иглами останется 10 пустых игл, на них набирают петли рабочей нитью и уже на всех 92 иглах вяжут прямым полотном 68 рядов до талии, последний ряд выполняют с катушечной нитью. Затем вяжут более плотно 12 рядов для резинки. Выполняют резинку с поднятием петель до помеченного ряда. Далее на рабочей плотности вяжут 16 рядов до проймы. С обеих сторон полотна закрывают по 15 петель проймы в следующей последовательности: 5, 3, 3, 2, 1, 1. Далее половину игл с противоположной стороны каретки выдвигают в ПНП. Теперь постепенно закрывают 18 петель горловины в последовательности: 6, 4, 3, 2, 1, 1, 1. Далее прямым полотном вяжут еще 18 рядов, так, чтобы от начала проймы было провязано 44 ряда и оставшиеся 12 петель закрывают. Вторую половину горловины вяжут аналогично.

Для спинки навешивают на иглы машины петли первого ряда левой штанины. Готовую деталь для этого переворачивают вверх ногами и изнаночной стороной к себе и с правой стороны машины навешивают петли первого ряда носка. Сразу же вяжут 12 рядов для резинки и далее, как перед. Вторую штанину вяжут аналогично.

Далее вяжут точно так же, как перед, но каждую лямочку вяжут на 20 рядов длиннее для застежки и выполняют на этом участке петлю для пуговицы.

Готовые детали отпаривают, сшивают боковые швы

вертикальным трикотажным швом. По изнаночной стороне сшивают штанины внутри швом «назад иголку». Для обработки горловины и пройм вяжут кеттельные полоски шириной 2 см и пришивают их или обвязывают проймы и горловину крючком.

Чепчик

Для выполнения чепчика для трехмесячного ребенка требуется 20-30 г остатков пряжи средней толщины. Плотность вязания — 2,5 петли и 4 ряда в 1 см.

Чепчик вяжут по принципу вязания пятки частичным вязанием. Начинают вязание у овала лица и заканчивают на линии шеи.

Набирают 100 петель и вяжут подгиб 10 рядов, выполняют ажурные зубчики для перегиба (см. урок 4), затем вяжут еще 10 рядов и оформляют соединительный ряд.

Выключают рычаги «А» и вяжут укороченными рядами, выдвигая с противоположной стороны каретки по одной игле в ПНП с обеих сторон до тех пор, пока в середине в РП не останется 36 игл. Затем так же с противоположной стороны каретки вводят по одной игле в ПРП, пока все иглы не встанут в РП. Все петли срезают на бросовую нить или снимают на спицу. Теперь можно связать окантовку чепчика по шее, которая стягивала бы чепчик. Для этого с бросовой нити снова навешивают петли на иглы машины следующим образом: 32 петли навешивают на 32 иглы, следующие 36 петель навешивают на 18 игл, т. е. по две петли на одну иглу и оставшиеся 32 петли навешивают на 32 иглы. Таким образом, все петли будут навешаны на 82 иглы. Рядом с обеих сторон навешивают боковые «косички» двойного подгиба, навешивая на каждую иглу по две петли (двух сторон подгиба). На всем количестве петель вяжут двойной подгиб 16 рядов. Петли закрывают.

Готовый чепчик отпаривают, подгиб по шее подшивают с изнаночной стороны. Пришивают ленточки для завязок.

Башмачки

Для выполнения башмачков (рис. 64, а) требуется около 100 г толстой пряжи. Плотность вязания — 2, 4 петли и 4 ряда в 1 см.

Башмачки выполнены чулочной вязкой. Каждый башмачок состоит из двух деталей: основной и подошвы (рис. 64 б,в).

Для вязания основной детали набирают на иглы машины 62 петли и вяжут высоту ступни 14 рядов. Затем по 12 петель по краям срезают на бросовую

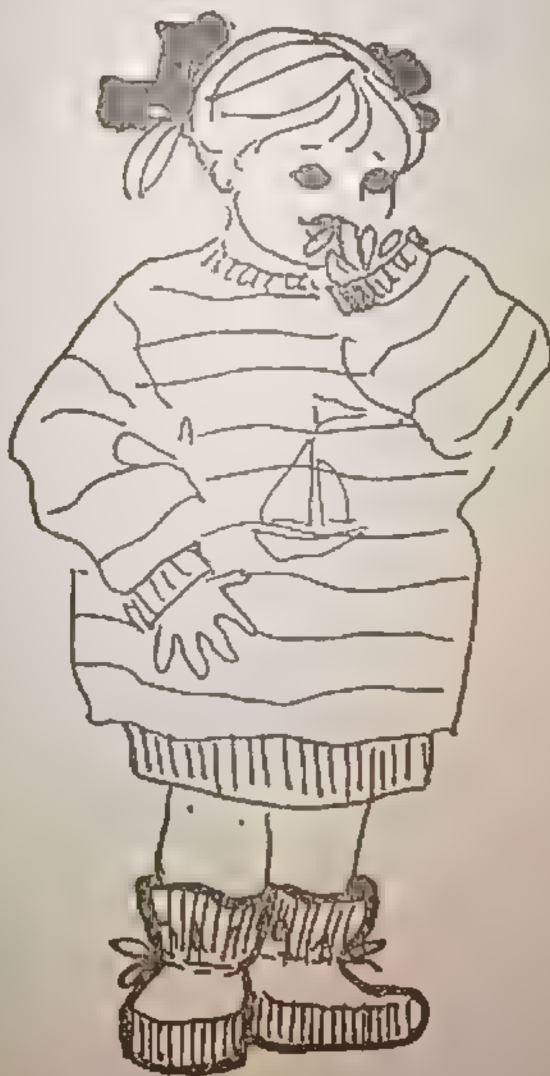
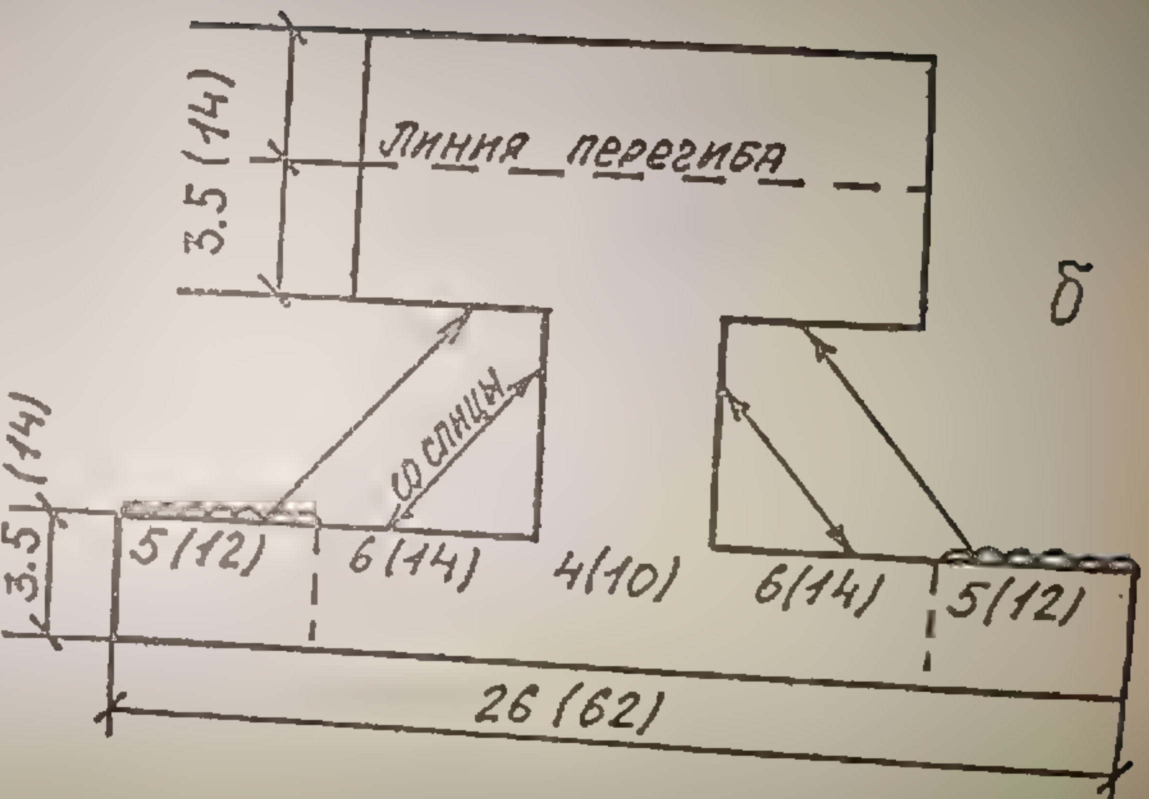


Рис. 64, а


б
Линия перегиба
3.5 (14)
со спицы
3.5 (14)
5(12)
6(14)
4(10)
6(14)
5(12)
26 (62)

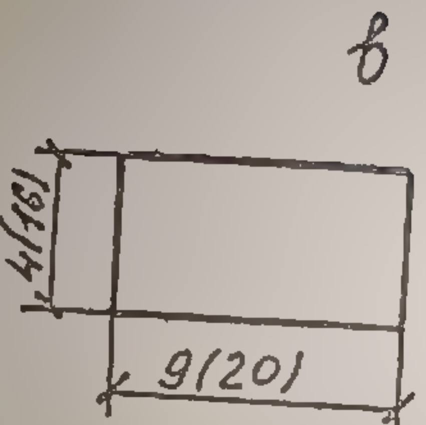

в
4(16)
9(20)

Рис. 64, б, в

нить, по 14 следующих петель снимают на спицы. На иглах машины останется только центральная часть 10 петель.

Вяжут далее центральную часть, навешивая с каждой стороны с противоположной стороны каретки на крайние иглы по одной петле со спицы. Так вяжут до тех пор, пока на спицах не останется ни одной петли.

Затем рядом с рабочими иглами с обеих сторон одевают петли с бросовой нити. На иглах будет 34 петли. На всех петлях вяжут двойной подгиб 28 рядов и все петли закрывают.

Отдельно вяжут подошву, для нее набирают (рис. 64 в) 20 петель и вяжут 16 рядов, затем петли закрывают.

Башмачок сшивают по высоте вертикальным трикотажным швом, подгиб подшивают с изнаночной стороны. Подошву пришивают с изнанки швом «назад иголку».

Аналогично вяжут второй башмачок.

Рис. 64, б, в

Для выполнения комбинезона (рис. 65, а) на размер 28 требуется около 300 г пряжи средней толщины. Плотность вязания — 2,5 петли и 3,6 ряда в 1 см.

Комбинезон выполнен чулочной вязкой, по переду застежка-молния длиной 40 см, рукава покроя реглан, отделка — вышивка под орнамент или крестиком фигурки кошки (рис. 66).

Комбинезон состоит из 6 деталей: *спинки*, двух *полочек*, двух *рукавов* и *ластовицы* (рис. 65 б, в, г). Все детали начинают вязать снизу.

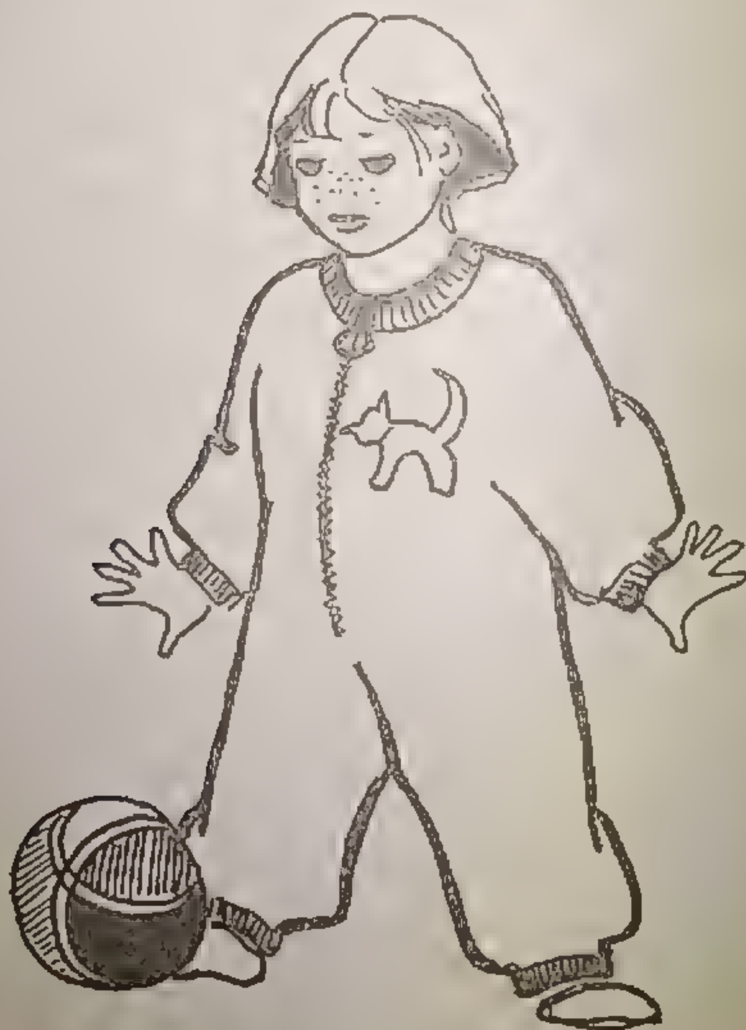
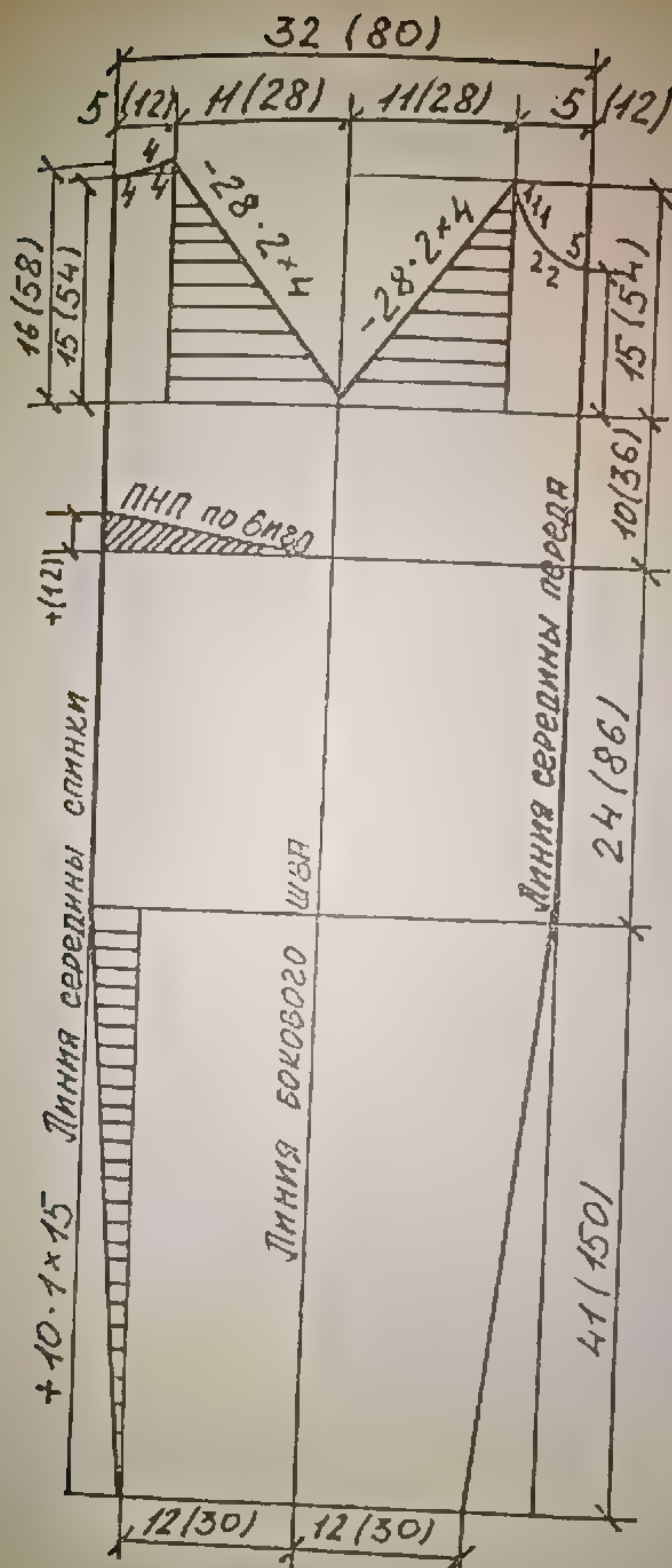
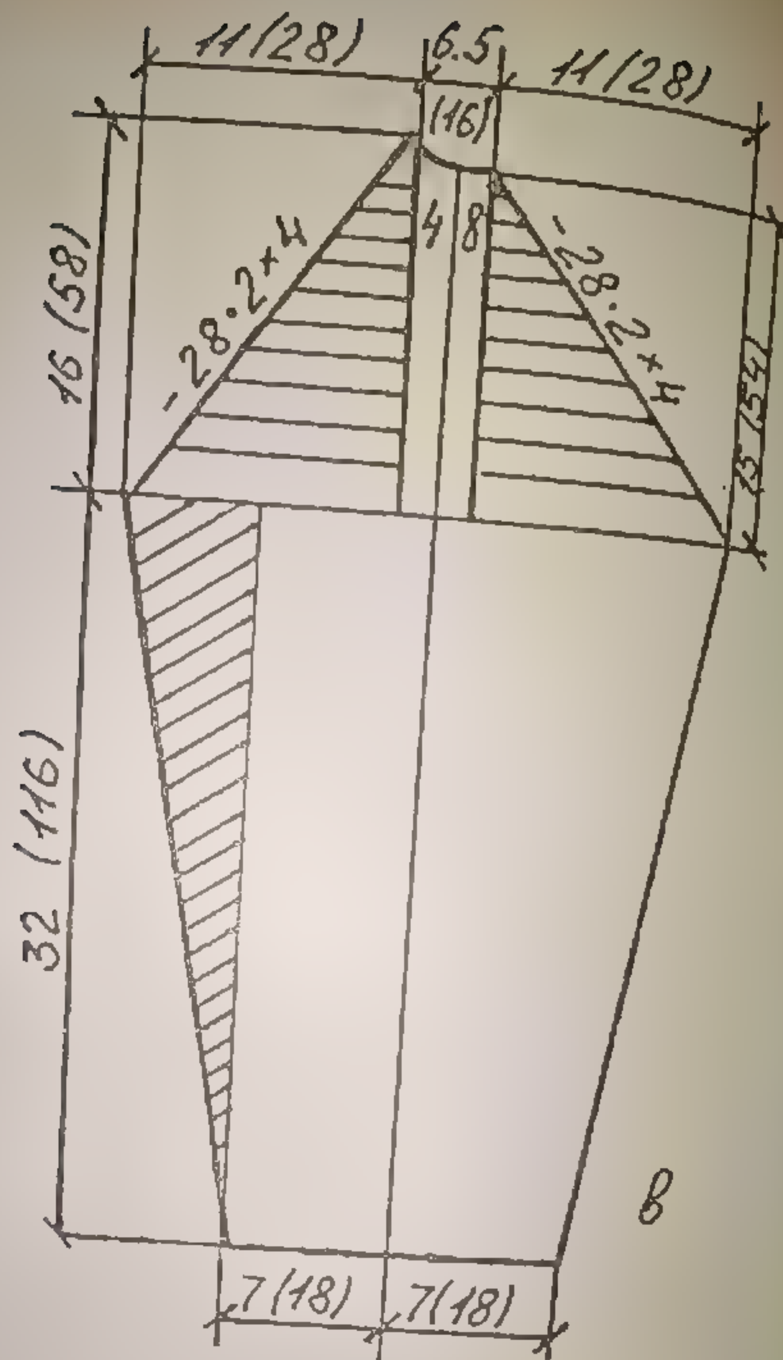


Рис. 65, а



32 (80)
5 (12)
11 (28)
11 (28)
5 (12)
16 (58)
15 (54)
15 (54)
-28·2+4
-28·2+4
10 (36)
24 (86)
41 (150)
Линия середины спинки
Линия бокового шва
Линия середины переда
+10·1×15
12 (30)
12 (30)

Рис. 65, Б



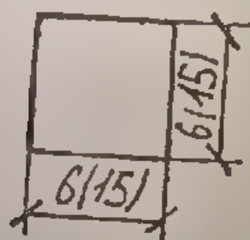
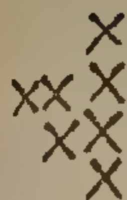


Рис. 65 в, г



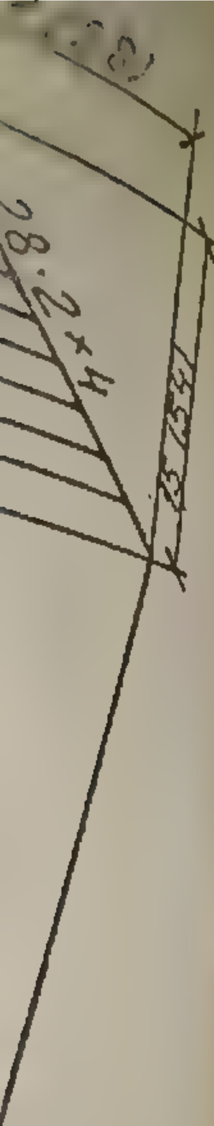


Рис. 66

Для *спинки* с правой стороны машины набирают 30 петель и вяжут манжету (на чертеже не указано) на два деления по регулятору плотнее, чем основное полотно. Высота манжеты — 20 рядов. Далее оформляют резинку с поднятием петель.

После этого устанавливают на регуляторе основную плотность и вяжут штанину 150 рядов. Для расширения делают прибавку петель слева в каждом 15-м ря-

ду. За длину штанины будет прибавлено 10 петель. Затем все иглы выдвигают в ПНП, нить обрывают.

Для второй штанины петли набирают слева, отступя от игл, стоящих в ПНП, 10 игл. Набирают так же 30 петель и после провязывания манжеты вяжут такую же штанину, но прибавки делают справа.

Затем на всем количестве игл (80 игл), вяжут прямым полотном до талии 86 рядов. Далее для выпуклости ягодиц делают прибавку рядов по середине спинки частичным вязанием. Для этого счетчик рядов ставят на 00. Вяжут 12 рядов укороченными рядами, выдвигая с противоположной стороны каретки с двух сторон по 6 игл. Затем поочередно справа и слева все иглы вводят в ПРП. Счетчик снова ставят на 00 и вяжут далее прямым полотном до проймы 36 рядов.

Далее вяжут до горловины 54 ряда. Справа и слева убавляют петли пройм «елочкой» по две петли в каждом 4-м ряду. Провязав 54 ряда, половину петель с противоположной стороны каретки выдвигают в ПНП, а с другой вывязывают горловину, выдвигая иглы в ПНП с противоположной стороны каретки — два раза по 4 иглы. Провязав таким образом 4 ряда, петли половины горловины закрывают. Вторую половину спинки заканчивают аналогично.

Перед вяжут из двух половинок. По переду не вывязывают вытачку на талии и глубже выполняют горловину (см. чертеж).

Для *рукава* набирают 36 петель и вяжут манжету (на чертеже не указано) 16 рядов, оформляют резинку поднятием петель. Затем вяжут на основной плотности до проймы 116 рядов. Для расширения рукава с двух сторон прибавляют по одной петле в каждом 16 ряду. Далее с двух сторон выполняют линии реглана, как в спинке и по переду. Верхнюю скругленную линии выполняют укороченными рядами, выводя в ПНП 8, а затем 4 иглы. Оставшиеся на машине 16 петель за-

крывают за один прием. Второй рукав вяжут аналогично.

Затем вяжут *ластовицу*, на которую набирают 15 петель и вяжут 32 ряда, затем петли закрывают.

Детали отпаривают и сшивают боковые швы, применяя вертикальный трикотажный шов, швом «назад иголку» сшивают штанины и рукава, вшивают ластовицу, вшивают рукава в проймы трикотажным швом. Горловину обрабатывают кеттельной полоской, по линии середины вшивают молнию. На правой части переда вышивают петельками или крестиком *фигурку кошки* (рис. 66)

Костюм для мальчика

Для выполнения костюма (рис. 67 а) на размер 32 требуется 300 г тонкой шерстяной пряжи зеленого цвета и 20 г белого цвета для отделки. Плотность вязания — 3 петли и 4,5 ряда в 1 см.

Костюм состоит из жилета и рейтуз. Весь костюм выполнен чулочной вязкой, перед жилета украшен вертикальными и горизонтальными полосками, образующими клетку. Низ рейтуз, жилета, горловина и пройма связаны резинкой 1 × 1.



Рис. 67, а

Жилет состоит из двух деталей: спинки и переда (рис. 67 б), которые выполняются по одному чертежу и отличаются только формой горловины. Обе детали начинают вязать снизу. *Рейтузы* состоят из двух одинаковых деталей (рис. 67 в) и одной ластовицы. Обе детали начинают вязать от талии.

Для *спинки* набирают 122 петли и вяжут высоту резинки 22 ряда. Оформляют резинку поднятием петель. После этого вяжут прямым полотном до проймы 82 ряда. С обеих сторон полотна закрывают по 19 петель проймы в следующей последовательности: 4, 4, 3, 3, 2, 2, 1. Далее вяжут прямым полотном до наклона плеча и горловины. Провязав от начала проймы 64 ряда, половину игл с противоположной стороны каретки выдвигают в ПНП, а на оставшихся иглах выполняют наклон плеча и горловину. Со стороны горловины иглы выдвигают в ПНП в последовательности: 7, 6, 5, 3. Для образования наклона плеча иглы выдвигают в ПНП по 4. Затем петли половины спинки закрывают. Вторую половину спинки вяжут аналогично.

Для *переда* набирают столько же петель, так же выполняют резинку. Затем для вертикальных дорожек оставляют мережки. Для этого каждую 11 иглу задвигают в ЗНП, переодев петлю с нее на соседнюю иглу. До конца вязания переда эти иглы будут находиться в ЗНП.

Далее вяжут 82 ряда до проймы, чередуя цвет пряжи следующим образом: 14 рядов вяжут пряжей зеленого цвета и 2 ряда — пряжей белого цвета. Пройму и плечо выполняют, как в спинке. Для образования мысообразной горловины убавляют по одной петле в каждом 4-м ряду.

Рейтузы. Для одной части набирают 102 петли, вяжут 20 рядов, выполняют соединительный ряд (подгиб для резинки). Для выполнения уголка по талии половину игл с противоположной стороны каретки выдви-



Рис. 67, б



34 (102)
2(10)
Направление вязания
20(90)
8(24)
40(180)
-12·1×8, -12·1×7
5(22)
18(54)

Рис. 67, в

гают в ПНП. На оставшейся половине вяжут укороченные ряды, выдвигая в ПНП от середины по 10 игл. Высота уголка — 10 рядов. Затем все иглы вводят в работу и вяжут прямым полотном 90 рядов. Затем вяжут длину штанины 180 рядов. Для сужения с обеих сторон убавляют по одной петле 12 раз в каждом 8 ряду и 12 раз — в каждом 7 ряду. Затем один ряд провязывают вместе с катушечной нитью. Далее выполняют высоту манжеты 22 ряда и оформляют резинку поднятием до помеченного ряда. Затем все петли закрывают.

Вторую часть рейтуз вяжут аналогично, но уголок выполняют с другой стороны.

Для ластовицы набирают 20 петель и вяжут 30 рядов. Затем все петли закрывают.

Готовые детали отпаривают. По мережкам вязальным крючком выполняют тамбурную строчку, вводя крючок с лицевой стороны и захватывая нить от белого клубка снизу. Следующий раз крючок вводят через две протяжки.

Затем сшивают плечи швом «назад иголку». Для обработки пройм набирают на иглы машины 116 петель и вяжут 20 рядов, оформляют резинку поднятием петель, затем закрывают все петли. Вяжут вторую такую же окантовку. Эти полоски пришивают к проймам швом «назад иголку». Затем сшивают боковые швы. Для обработки горловины вяжут полоску на 146 иглах. Ширина полоски — 20 рядов. Полоску пришивают к горловине, соединив ее в уголке по центру переда.

Рейтузы сшивают от талии по вертикальным участкам спереди и сзади, пришивают ластовицу, а затем отдельно сшивают каждую штанину от ластовицы до низа, вдевают резинку.

МОДЕЛИ ЖЕНСКОЙ ОДЕЖДЫ

Следки

Для выполнения следков на размер 25 требуется 50 г тонкой пряжи. Плотность вязания — 3 петли и 4 ряда в 1 см. Следки выполняют по принципу вязания носка, но только пятки, следа и мысика.

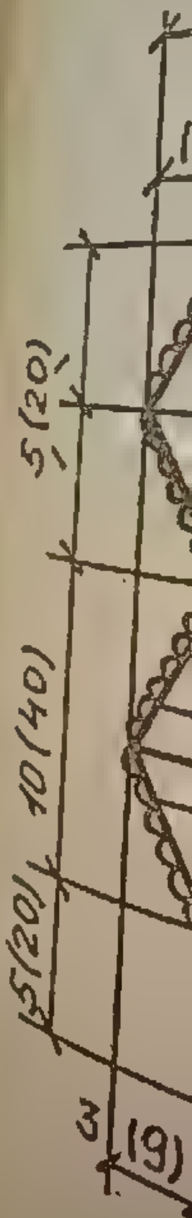
Для одного следка набирают 30 петель (рис. 68) провязывают 1 ряд и начинают выполнять на всех иглах пятку частичным вязанием. Выключают рычаги «А», с обеих сторон полотна с противоположной стороны каретки выдвигают по одной игле в ПНП, пока в центре в РП не останется 10 игл. Затем так же с противоположной стороны каретки возвращают по одной игле в ПРП, пока все иглы не встанут в работу.

Далее вяжут след длиной 64 ряда, сделав по три убавки с каждой стороны, т. е. в 1-м, 32-м и 48-м ряду. Довязав до мысика в работе останется 24 иглы. На них выполняют мысик, по принципу пятки.

После мысика провязывают еще 30 рядов, навешивая на крайние иглы с противоположной стороны каретки кромочные петли следа, через узелок. Затем все петли закрывают.

Край следка сверху обвязывают крючком.

Рис. 68



Варежки

Для выполнения варежек требуется 50-70 г тонкой шерстяной пряжи. Плотность вязания — 3 петли и 4 ряда в 1 см.

Варежки выполнены чулочной вязкой с полосками отделочного цвета, расположенными вдоль варежки. Каждая варежка состоит из одной детали (рис. 69), которую вяжут в поперечном направлении.

Для варежки набирают бросовой нитью 85 петель, перейдя на основную нить, провязывают один ряд, остав-

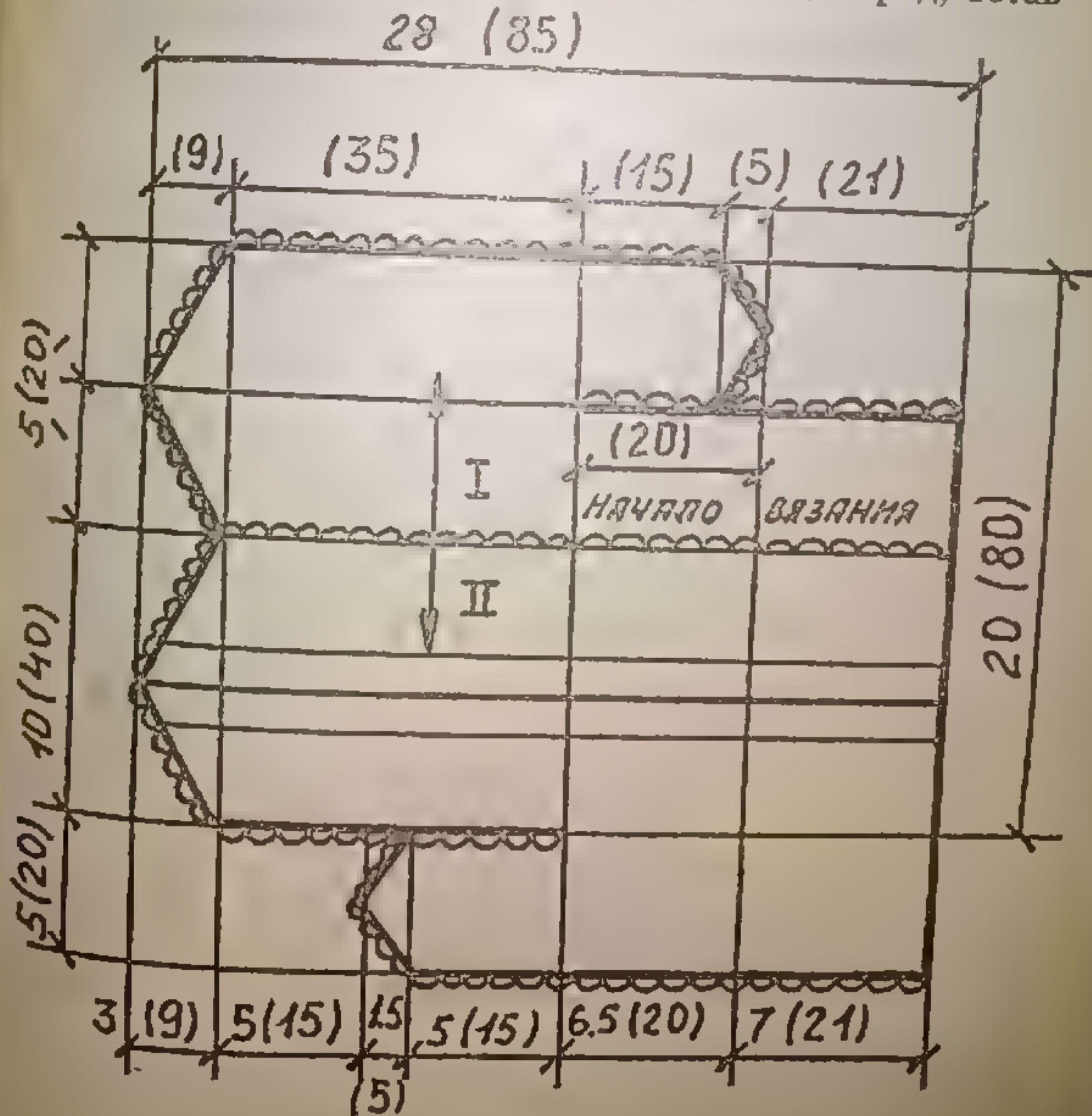


Рис. 69

ляют каретку справа. Слева 9 игл выдвигают в ПНП, выключают рычаги «А». Теперь каждый раз, когда каретка будет находиться справа, слева вводят по одной игле в ПРП (последний раз — 2 иглы) до тех пор, пока все иглы не войдут в работу и не будет провязано 20 рядов.

Теперь 20 петель, приходящиеся на длину большого пальца (см. чертеж), провязывают вручную бросовой нитью. Остальные петли справа от пальца срезают на бросовую нить.

Иглы мысика пальца — 5 игл — выводят в ПНП и по одной вводят их в ПРП с противоположной стороны каретки, а затем выводят их в ПНП так же по одной, а слева одновременно иглы мысика варежки выводят в ПНП, так же с противоположной стороны каретки. Выводят 2 иглы, а затем — по одной.

Когда будет провязано 20 рядов, закончена вторая половина мысика варежки и палец, все петли срезают на бросовую нить, но по отдельности: мысик варежки, прямой участок, мысик пальца.

Одевают на иглы машины петли первого ряда, держа изделие изнаночной стороной к себе. Мысик варежки выполняют аналогично первой части, но справа. На этой части вывязывают отделочные полоски. Провязав всю верхнюю часть, т. е. 40 рядов, 20 петель большого пальца провязывают бросовой нитью вручную, петли мысика варежки срезают на бросовую нить, отдельно срезают петли от мысика до пальца. На оставшихся иглах вяжут вторую часть пальца, 20 рядов. Затем отдельно срезают на бросовую нить петли мысика пальца и самого пальца.

Деталь отпаривают и все открытые петли сшивают по лицевой стороне (применяя горизонтальный трикотажный шов). Низ варежки обвязывают крючком или подшивают с изнанки.

Майка

Для выполнения майки (рис. 70 а) на размер 50 требуется 200 г тонкой шерстяной пряжи светлого цвета. Плотность вязания — 3 петли и 4,4 ряда в 1 см.

Майка выполнена чулочной вязкой в поперечном направлении. Модель состоит из одной детали (рис. 70 б). Начало и конец вязания — линия середины спинки. Для прилегания по фигуре по бокам вывязывают вытачки, а для выпуклости груди — выполняют чашечки. Узкие бретели связаны крючком. Верх и низ майки обработан тоже крючком.

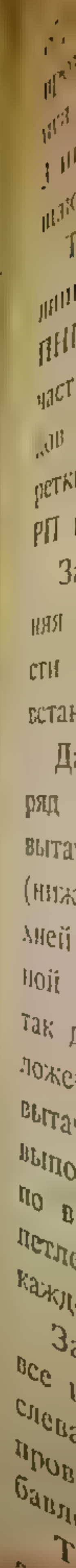


Рис. 70, а

Рис. 70, б

Набирают бросовой нитью 120 петель, перейдя на основную нить, провязывают прямым полотном 84 ряда до боковой вытачки.

Сначала вяжут первую половину вытачки от верха до линии талии. Для этого 45 игл справа выдвигают в ПНП (каретка находится слева), а на оставшихся 75 иглах выполняют первую часть вытачки следующим



образом: провязывая 12 рядов справа (от талии) с противоположной стороны каретки выдвигают по 12 игл в ПНП до тех пор, пока слева в ПР не останется 3 иглы, а провязано 12 рядов. Затем все иглы возвращают в ПРП и провязывают один ряд направо.

Теперь вяжут первую половину вытачки от низа до линии талии. Для этого 75 игл слева выдвигают в ПНП, а на оставшихся 45 иглах выполняют первую часть вытачки следующим образом: провязывая 12 рядов слева (от талии), с противоположной стороны каретки выдвигают в ПНП по 7 игл до тех пор, пока в РП не останется 3 иглы, а провязано 12 рядов.

Затем продолжают вязать нижнюю вытачку, выполняя вторую ее часть, т. е в обратной последовательности возвращают иглы в ПРП, пока все 45 игл не встанут в работу.

Далее все иглы ставят в ПРП и провязывают один ряд влево. Теперь выполняют вторую часть верхней вытачки. Для этого справа 45 игл выдвигают в ПНП (нижняя вытачка) и в ПНП выдвигают 72 иглы верхней вытачки. Провязывая 12 рядов с противоположной стороны каретки, вводя в ПРП по 12 игл, вяжут так до тех пор, пока 75 игл не войдут в рабочее положение. Но, начиная выполнять вторую часть верхней вытачки, счетчик рядов ставят на 00. Одновременно выполняя боковую вытачку, начинают прибавку петель по верхней линии, по которой прибавляют по одной петле три раза в каждом 2-м ряду и 12 раз — в каждом 3-м ряду.

Закончив вязание второй части верхней вытачки, все иглы вводят в ПРП и вяжут, продолжая прибавки слева до тех пор, пока на счетчике не будет стоять 44 провязанных ряда. Справа к этому времени будет прибавлено 15 петель.

Теперь вяжут чашечку для груди по принципу вязания пятки носка. Для этого правые 85 игл выводят

в ПНП. На оставшихся 50 иглах вначале выводят с каждой стороны (с противоположной стороны каретки) по 4 иглы до тех пор, пока в центре в РП не останется 2 иглы. Затем возвращают в ПРП иглы в той же последовательности. Когда все иглы чашечки встанут в рабочее положение, возвращают и правые 85 игл в работу и на всех иглах вяжут 44 ряда до линии середины переда. Слева убавляют прибавленные ранее 15 петель, выполняя убавки 12 раз в каждом 3 ряду и 3 раза — в каждом 2-м ряду.

Вторую половину майки вяжут в зеркальном отражении. Заканчивают вязание на линии середины спинки несколькими рядами бросовой нитью и срезают полотно.

Готовую деталь отпаривают, открытые петли сшивают горизонтальным трикотажным швом. Сверху и снизу майку обвязывают крючком или обрабатывают кеттельными полосками. Бретели вяжут крючком, примеряя их длину на фигуре.

Жилет

Для выполнения жилета (рис. 71 а) на размер 48 требуется 300 г тонкой шерстяной пряжи. Плотность вязания — 2,9 петли и 3,5 ряда в 1 см.

Прилегающий жилет связан чулочной вязкой. Уголки по низу переда выполнены частичным вязанием. Жилет со всех сторон обработан кеттельными полосками.

Жилет состоит из трех деталей: *спинки* и двух *полочек* (рис. 71 б,в). Все детали начинают вязать снизу.



Рис. 71, а

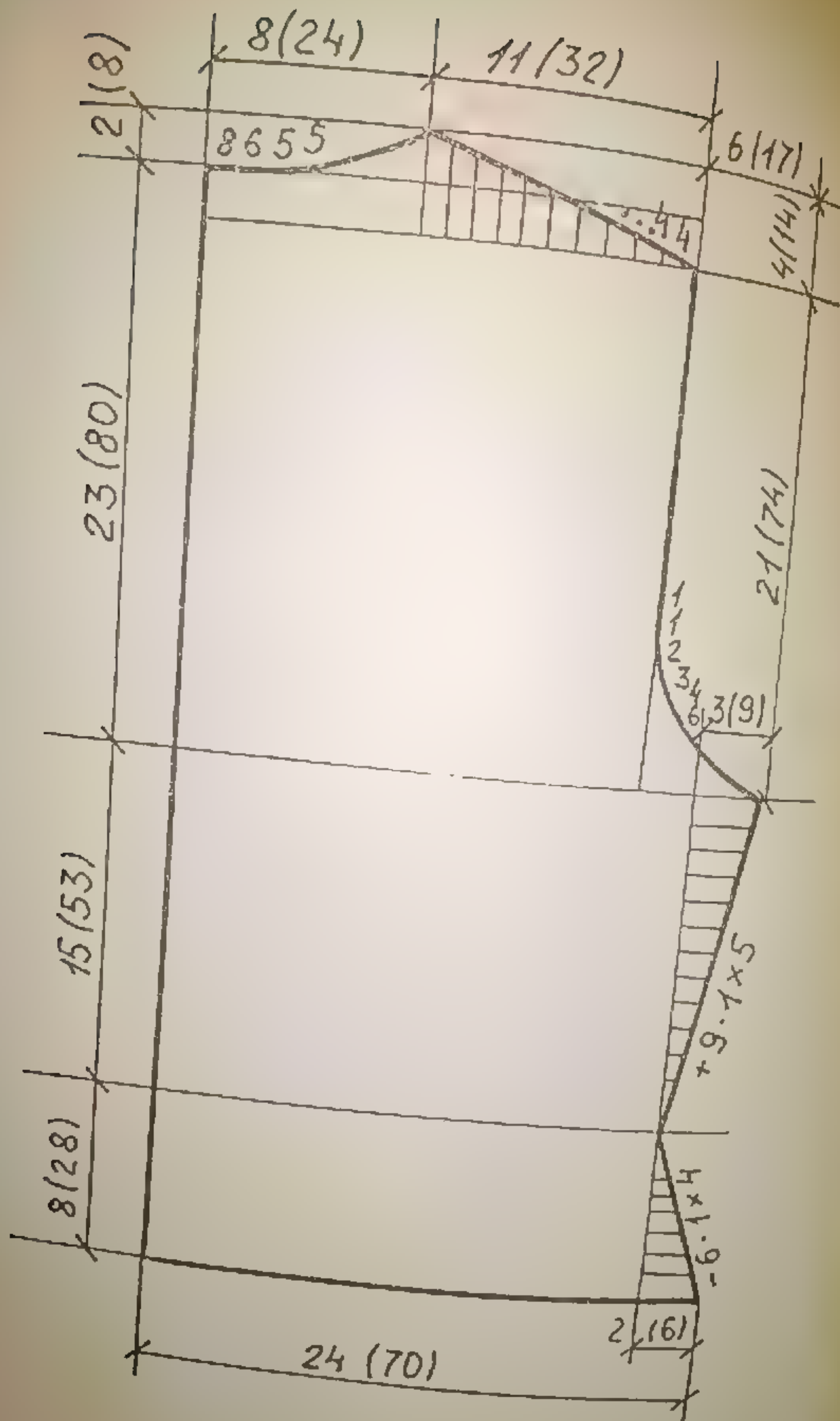

8(24)
11(32)
2(8)
8655
6(17)
44
4(14)
23(80)
21(74)
1
1
2
3
4
6
3(9)
15(53)
+9·1×5
8(28)
-6·1×4
2
(6)
24 (70)

Рис. 71, б

Рис. 71, в

Для *спинки* набирают 140 петель, провязывают 1-2 ряда и начинают убавление петель по бокам для приталивания. Провязывают до талии 28 рядов, с каждой стороны прибавляя 6 раз по одной петле в каждом 4-м ряду. Затем вяжут до проймы 53 ряда. За этот промежуток прибавляют по бокам 9 раз по одной петле в каждом 5-м ряду. Ширина каждой проймы — 17 петель. Эти петли закрывают в следующем порядке: 6, 4, 3, 2, 1, 1. Выполнив скругление пройм, продолжают вязать прямым полотном до начала наклона плеча. От начала скругления пройм до плеча провязывают 74 ряда. Все петли плеча закрывают по 4 за один прием. Провязав от проймы 80 рядов, половину игл с противоположной стороны каретки выдвигают в ПНП, а на оставшихся иглах продолжают выполнять наклон плеча и от середины полотна закрывают петли горловины в последовательности: 8, 6, 5, 5. Закончив вязание плеча и половины горловины, точно так же заканчивают вязание второй половины спинки. Для этого каретку переводят на другую сторону машины. Петли обоих плеч и всей горловины закрывают за один прием.

Для *левой полочки* набирают 75 петель, провязывают 1 ряд. Каретка находится справа. С левого края отсчитывают 46 петель и выдвигают иглы с этими петлями в ПНП. Выключают рычаги «А». Провязывают ряд налево. Теперь с правой стороны выдвигают в ПНП 28 игл. В РП остается одна игла, на ней провязывают ряд вправо. Слева возвращают 5 игл в ПРП, провязывают ряд влево. Справа возвращают 2 иглы в ПРП. Так с обеих сторон с противоположной стороны каретки возвращают иглы в ПРП, справа 12 раз под 2 иглы, слева — 6 раз по 5 игл и 4 раза по 4 иглы. Когда все иглы слева будут стоять в рабочем положении, начинают выполнять приталенный боковой край, как в спинке. Когда справа все иглы будут стоять в рабочем положении и провязано будет 32 ряда, вяжут

60 рядов до горизонтальной вытачки. Выполняют вытачку укороченными рядами, выводя от бокового края в ПНП 5 раз по 7 игл. Затем все 35 игл одновременно возвращают в ПРП, слева продолжают выполнение бокового края, а справа начинают убавку петель по мысообразной горловине. Убавляют 28 раз по одной петле в каждом 3-м ряду. Последние 8 рядов горловины вяжут без убавок.

Скругление проймы выполняют, как в спинке. Провязав от проймы 70 рядов, закрывают петли плеча последовательно по 5 петель.

Правую полочку вяжут в зеркальном отражении. На правой полочке выполняют 4 петли для пуговиц (см. урок 11). Нижнюю петлю выполняют сразу же после провязывания 32 рядов нижнего уголка, вторую — в 23 ряду после уголка, третью — в 46 ряду и последнюю — в начале мысообразной горловины.

Детали отпаривают, сшивают боковые швы, плечи. Отдельно вяжут полоски, которые прикеттлевывают по всем срезам: горловине, проймам, низу и борту.

Летняя блуза

Для выполнения блузы (рис. 72 а) на размер 44 требуется 260 г «ириса» в одну нить, из них 120 г — желтого цвета, 120 г — сиреневого цвета и 20 г — черного цвета. Плотность вязания — 3,8 петли и 5 рядов в 1 см.

Блуза выполнена чулочной вязкой с горизонтальными цветными полосами: 4 ряда черный цвет, 24 ряда сиреневый цвет, 4 ряда черный цвет, 24 ряда желтый цвет и т. д. Манжеты, окантовка горловины и низ изделия связаны сиреневым цветом, манжеты и низ — ре-

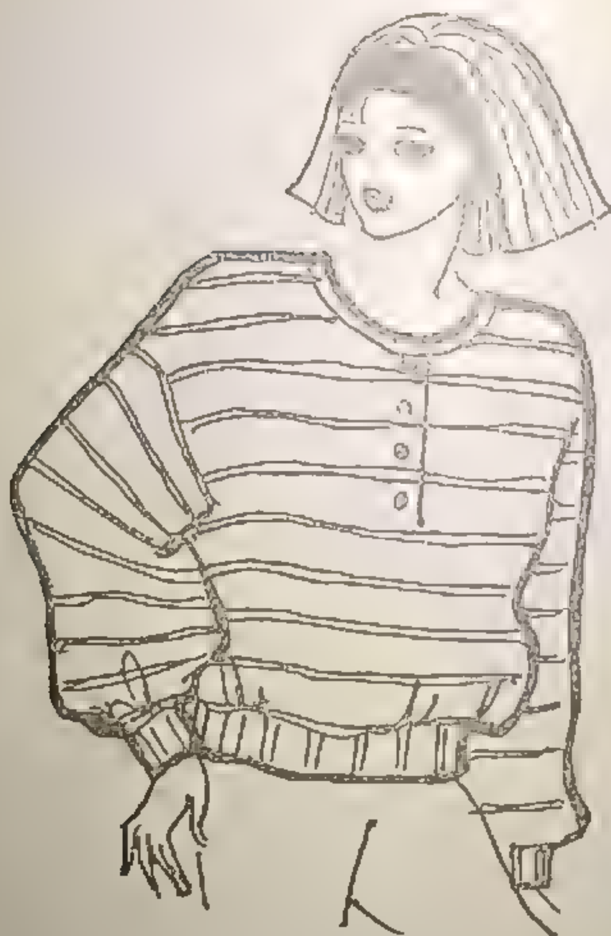


Рис. 72, а

зинкой 1x1, горловина обвязана крючком столбиками без накида. Горловину можно обработать кеттельной полоской. По середине переда расположена застежка поло на 4 пуговицы. Блуза состоит из четырех деталей: спинки, *переда* и двух *рукавов* (рис. 72 б, в.). Спинку и перед выполняют по одному чертежу и вяжут одинаково, но с разной глубиной горловины.

Для *спинки* набирают 198 петель бросовой нитью. Затем заправляют в каретку нить черного цвета и вяжут 4 ряда, потом нитью сиреневого цвета вяжут 24 ряда, снова 4 ряда — нитью черного цвета, 24 ряда — нитью желтого цвета. Так чередуют цвета во всех деталях. Прямым полотном вяжут 135 рядов. Далее с каждой стороны каретки закрывают по 20 петель.

Снова вяжут прямым полотном, чередуя цвета, 110 рядов до горловины. Половину игл с противоположной стороны каретки выдвигают в ПНП. Петли горловины закрывают от середины детали в следующей последовательности: 13, 10, 4, 3, 2, 2, 2, 2. Оставшиеся (41 петля) петли плеча закрывают за один прием. Вторую половину горловины вяжут аналогично.

Для оформления низа резинкой набирают 160 петель набором для резинки 1 × 1 (урок 6) нитью сиреневого цвета и вяжут плотнее основного полотна на 1-2 деления по регулятору. Вяжут 30 рядов резинки, оформляют ее. Срезают все петли на бросовую нить. Теперь перевешивают резинку на иглы лицевой стороной к себе. На эти же иглы навешивают с бросовой нити петли спинки изнаночной стороной к себе, убавляя при этом лишние петли в одном ряду (8 раз на 3-ю и 30 раз на 4-ю по 2 петли вместе). Провязывают один ряд и петли закрывают «косичкой».

Перед от низа до застежки вяжут, как спинку. Технику вязания планки поло см. в уроке 20. Ширина планки в данной модели — 8 петель. Довязав половину переда до горловины (от проймы — 75 рядов), закры-

25 (95)
5(25)
41 (202)
+12·1×4, +43·1×3
36 (177)
Начало вязания
6(30)
9(34)
11(40)



Рис. 72, б



10(38)
11 (41)
3 (16)
13 10 4 3 2 2 2 2
6×1
10 6 4 3 3 2 2 2
22 (110)
15(75)
25 (125)
5(20)
27 (135)
НАЧАЛО ВЯЗАНИЯ
6(30)
21 (80)
26 (99)

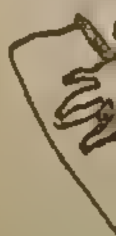
Рис. 72, в

вают петли горловины в следующей последовательности: все петли до середины переда + 10, 6, 4, 3, 3, 2, 2, 2, 6 раз по 1. Петли плеча закрывают за один прием. Аналогично довязывают вторую половину переда. Низ оформляют, как спинку.

Для *рукава* набирают 80 петель бросовой нитью. Затем заправляют в каретку нить черного цвета и вяжут 4 ряда, далее чередуют цвета. Для расширения рукава с обеих сторон прибавляют по одной петле 12 раз в каждом 4-м ряду и 43 раза — в 3-м ряду. Последние 25 рядов вяжут прямым полотном. Петли закрывают за один прием.

Для оформления низа резинкой набирают 68 петель набором для резинки 1 × 1 нитью сиреневого цвета и вяжут плотнее основного полотна 30 рядов. Оформляют резинку и срезают все петли на бросовую нить. Перевешивают резинку на иглы машины лицевой стороной к себе. На эти же иглы навешивают с бросовой нити петли рукава изнаночной стороной к себе, убавляя при этом лишние петли в одном ряду (8 раз на 4-ю и 4 раз на 5-ю по две петли вместе). Провязывают один ряд и петли закрывают «косичкой». Второй рукав вяжут аналогично.

Готовые детали отпаривают, вшивают рукава швом «назад иголку», таким же швом сшивают сами рукава. Вертикальным трикотажным швом соединяют спинку и перед по бокам. Горловину обвязывают крючком столбиками без накида, ширина обвязки — 1,5 см. Обрабатывают 4 петли для пуговиц.



Платье

Для выполнения платья (рис. 73 а) на размер 46 требуется 600 г тонкой шерстяной пряжи в 3 сложения брусничного цвета. Плотность вязания - 3 петли и 3,9 ряда в 1 см.

Платье выполнено чулочной вязкой. Рукава втачные с углубленной проймой. Горловина обработана высокой двойной стойкой, по середине спинки до талии застежка на пуговицы типа поло.

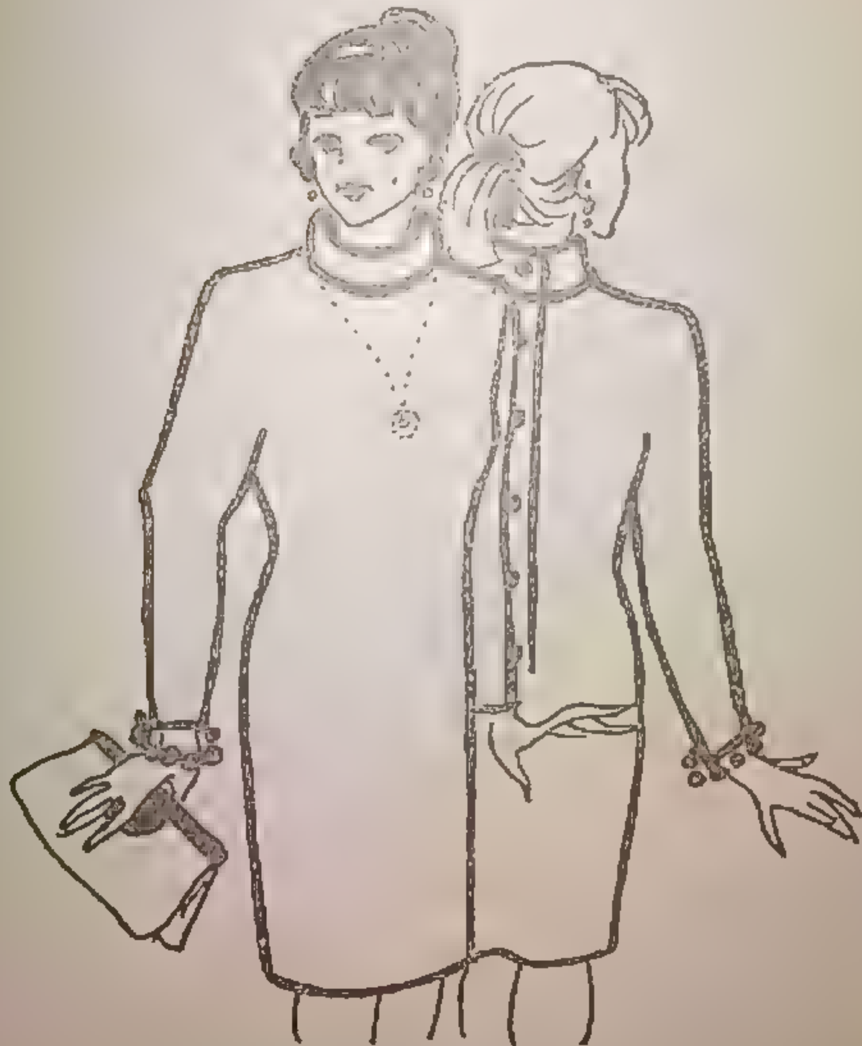


Рис. 73, а

Платье состоит из четырех деталей: *спинки*, *переда* и двух *рукавов* (рис. 73 б, в). Все детали начинают вязать снизу.

Для *спинки* набирают 132 петли «косичкой». Вяжут 2 ряда и начинают прибавлять петли по бокам. Провязывая 156 рядов, с обеих сторон прибавляют 9 раз по одной петле в каждом 17-м ряду. Затем вяжут прямым полотном 23 ряда. Для приталивания постепенно убавляют 12 петель, для этого, провязывая следующие 56 ряда по две петли «елочкой», убавляют в каждом 9-м ряду.

После линии талии в следующих 36 рядах эти петли прибавляют.Прибавляют постепенно по одной петле в каждом 3-м ряду. На линии талии перед началом прибавок петель начинают вывязывание застежки по середине спинки (урок 20). Ширина планки — 10 петель. Прибавив все петли по боку, вяжут прямым полотном 16 рядов до проймы. Ширина проймы — 15 петель. Их закрывают в следующей последовательности: 3, 3, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1.

Далее вяжут прямым полотном от начала проймы 90 рядов до плеча. По плечу петли закрывают по 4 за один прием. Провязав половину рядов с плеча со стороны горловины, закрывают петли в последовательности: 15 петель планки, 7, 6, 4, 4. Аналогично вяжут вторую половину спинки от линии талии.

Вязание *переда* от низа до горловины, (исключая застежку) такое же, как спинки. Довязав до горловину половину игл с противоположной стороны каретки выдвигают в ПНП, а на оставшихся иглах вяжут горловину, закрывая петли в последовательности: 6, 4, 3, 3, 2, 2, 1. Петли по плечу закрывают по 13 за один прием.

Обработка низа спинки и переда одинаковая. Для этого переворачивают полотно вверх ногами и наборную «косичку» навешивают на иглы машины, держа полотно изнаночной стороной к себе. Вяжут подгиб 16 рядов. Петли срезают на бросовую нить.

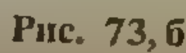


Рис. 73, б

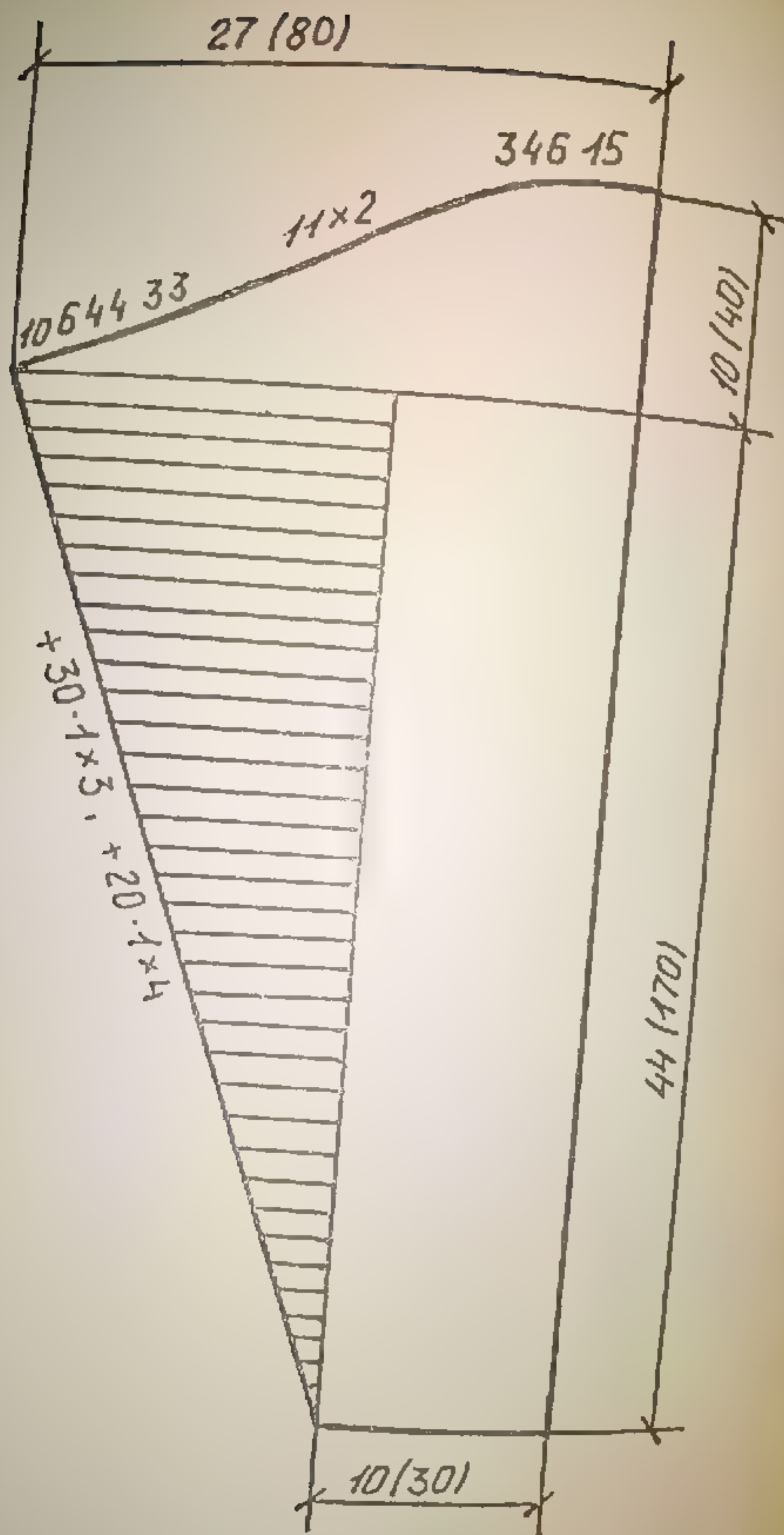


Рис. 73, в

Для рукава набирают 60 петель «косичкой», провязывают 2 ряда. Далее для расширения рукава с обеих сторон прибавляют по одной петле 30 раз в каждом 3-м ряду и 20 раз — в каждом 4-м ряду. Провязав 170 рядов, на иглах будет 160 петель.

Окат рукава вяжут укороченными рядами, выводя иглы с обеих сторон (с противоположной каретки) в ПНП в последовательности: 10, 6, 4, 4, 3, 3, 1, 1, 2, 3, 4, 6, 15. Затем закрывают все петли «косичкой» слабо, не стягивая полотно. Так же вяжут второй рукав. Обрабатывают низ рукавов так же, как низ спинки.

Готовые детали отпаривают, сшивают плечевые швы, подкладывая кромку, чтобы плечо не растягивалось. Затем вяжут стойку. Для этого навешивают петли всей горловины, держа изделие лицевой стороной к себе. Вяжут высоту стойки 30 рядов. Для прилегания стойки на регуляторе плотности через 10 рядов меняют цифру на меньшую. Провязав 30 рядов, вяжут еще 30 рядов изнаночной стороны стойки. Плотность меняют в обратной последовательности. Затем выполняют соединительный ряд следующим образом: на иглы навешивают петли первого ряда стойки и провязывают ряд. Затем вяжут еще 5 рядов для кеттельной полоски и все петли срезают на бросовую нить. Открытые петли кеттельной полоски пришивают с лицевой стороны к горловине. Сшивают боковые швы, вшивают рукава в проймы. Подшивают низ платья и низ рукавов кеттельным швом по изнаночной стороне.

Болеро

Для выполнения кофточки болеро (рис. 74 а) на размер 46 требуется 200 г шерстяной пряжи черного цвета и по маленькому клубку таких же ниток розового и вишневого цвета. Плотность вязания — 3,3 петли и 4,4 ряда в 1 см.

Болеро выполнено чулочной вязкой с отделкой орнаментом и вышивкой блестками. Рукава втачные с «погончиком», длина их до локтя. Низ рукавов, горловина, борта и низ обработаны резинкой 1 × 1.

Кофточка состоит из пяти деталей: *спинки*, двух *по-*



Рис. 74,а

лочек и двух *рукавов* (рис. 74 б,в,г) Все детали начинают вязать снизу.

Для *спинки* набирают 166 петель бросовой нитью набором для резинки 1 × 1. Провязывают высоту резинки 20 рядов более плотно, чем основное полотно. Оформляют резинку поднятием петель. Устанавливают на регуляторе основную плотность и вяжут, прибавляя по бокам 4 раза по одной петле в каждом 15-м ряду. Провязав таким образом 60 рядов, приступают к убавке петель по проймам. Ширина проймы — 21 петля, убавляют их в следующей последовательности: 7, 4, 3, 2, 2, 1, 1, 1. Далее вяжут прямым полотном до горловины, т.е. от начала проймы провязывают 105 рядов. Половину игл с противоположной стороны каретки выдвигают в ПНП, а на оставшихся вяжут половину горловины и одно плечо. Петли горловины закрывают в последовательности: 11, 6, 5, 3, 2, 2, 2, 1, 1. Довязав до наклона плеча, с противоположной стороны горловины закрывают петли плеча по 11 за один прием. Вторую сторону горловины и плечо вяжут аналогично.

Для *полочки* набирают 59 петель «косичкой», провязывают один ряд. Далее основное полотно вяжут пряжей черного цвета, а уголок — розового цвета по схеме (рис. 75). Со стороны бока прибавляют 4 раза по одной петле в каждом 17 ряду. Провязав 60 рядов до проймы, петли проймы закрывают как в спинке. По мысообразной горловине за 114 рядов убавляют 28 раз по одной петле в каждом 4-м ряду. Плечо вяжут, как в спинке. Вторую полочку вяжут в зеркальном отражении.

Для *рукава* набирают 108 петель бросовой нитью набором для резинки 1 × 1. Провязывают высоту резинки 20 рядов более плотно, чем основное полотно. Оформляют резинку поднятием петель. Устанавливают регулятор на основную плотность и вяжут, прибавляя петли для расширения рукава. За высоту 88 рядов

10 (33) 10 (33) 6 (21)

1 (4)

4 (18)

1 1 6 5 3 2 2 2 1 1

11 11 11

37 (165)

25 (110)

1 1 1 2 2 3 4 7

+4·1×15

14 (60)

25 (83)

3.5 (20)



Рис. 74, б

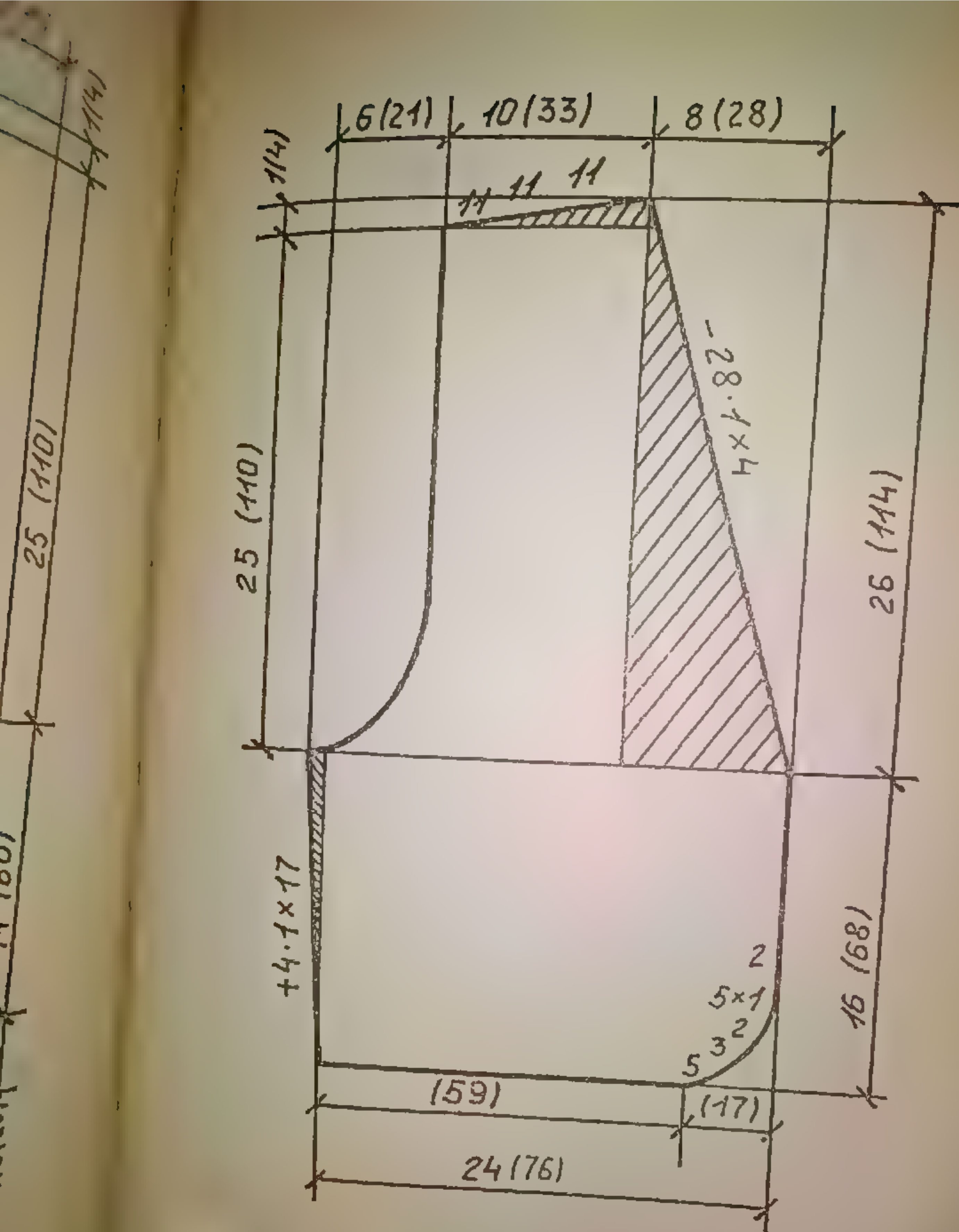

6(21)
10(33)
8(28)
1(4)
11
11
11
25 (110)
26 (114)
-28·1×4
+4·1×17
16 (68)
2
5×1
2
3
5
(59)
(17)
24 (76)

Рис. 74, в

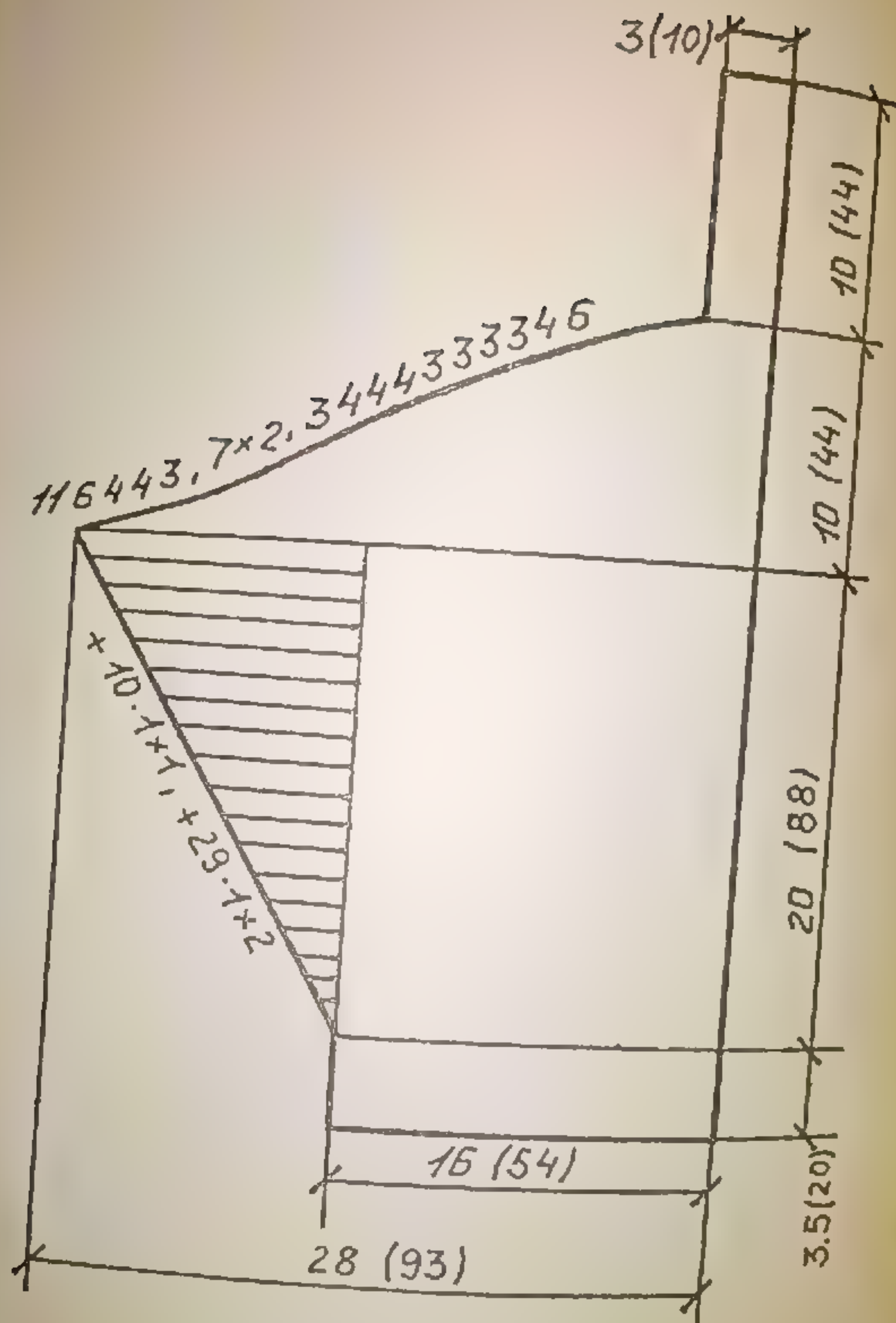

3(10)
10 (44)
116443,7×2,3444333346
10 (44)
×10-1×1, ×29-1×2
20 (88)
16 (54)
28 (93)
3.5(20)

Рис. 74, г

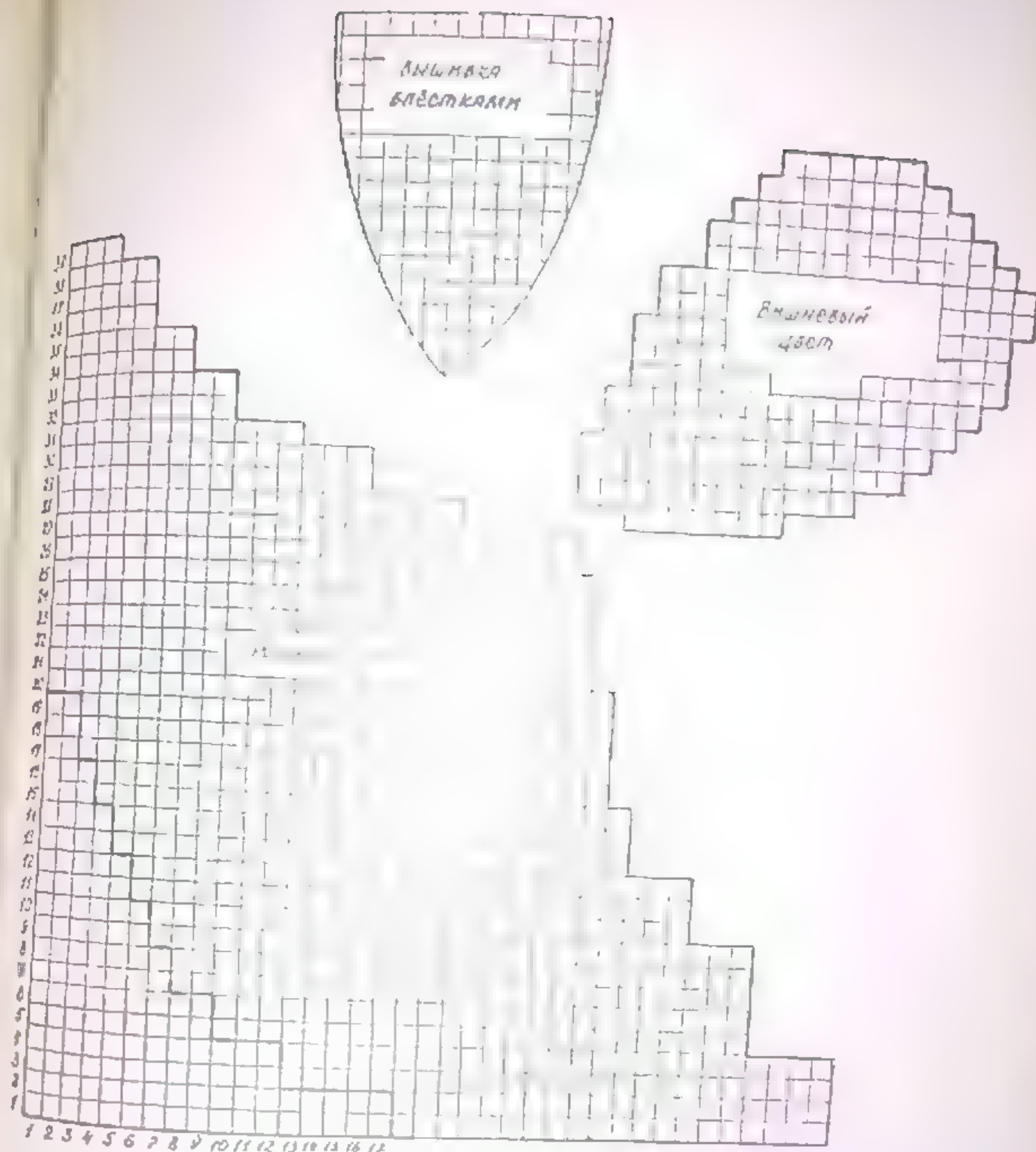


Рис. 75

прибавляют 29 раз по одной петле в каждом 2-м ряду и 10 раз по одной петле в каждом ряду. На иглах будет 186 петель.

Высота оката рукава 44 ряда, петли закрывают с двух сторон в последовательности: 11, 6, 4, 4, 7, 2, 3, 4, 4, 4, 3, 3, 3, 3, 4, 6. На оставшихся 20 иглах вяжут

«погончик» прямым полотном 44 ряда. Петли закрывают. Второй рукав вяжут аналогично.

Для планки по горловине, борту и низу полочек игл в машине не хватит, поэтому планку вяжут из трех частей: две части — на всех иглах машины и одну часть на 80 иглах. На каждую часть набирают петли, как по низу спинки, и вяжут планку шириной 22 ряда на той же плотности, что и внизу спинки. Оформляют резинку поднятием петель и все петли закрывают. Три связанные полоски соединяют вертикальным трикотажным швом так, чтобы короткая полоска была между длинными.

Готовые детали отпаривают. Сшивают полочки и спинку по бокам. Сшивают рукава, затем рукава вшивают в проймы, одновременно пришивая «погончик» к плечам полочек и спинки. Пришивают планку к горловине, бортам и низу полочек, используя шов «назад иголку». Вышивают блестками верхнюю фигурку. Между фигурками можно пришить бусинки.

Джемпер «Американский флаг»

Для выполнения джемпера (рис. 76 а) на размер 44 - 46 требуется 200 г импортной пряжи средней толщины красного цвета, 200 г — белого цвета и 50 г синего цвета. Плотность вязания — 1,8 петли и 2,3 ряда в 1 см.

По сочетанию и по расположению цветов джемпер напоминает американский флаг. Выполнен джемпер чулочной вязкой, на верхней правой стороне переда провязан орнамент: на синем фоне — белые «звездочки», на центральной красной полосе переда вышито



Рис. 76, а

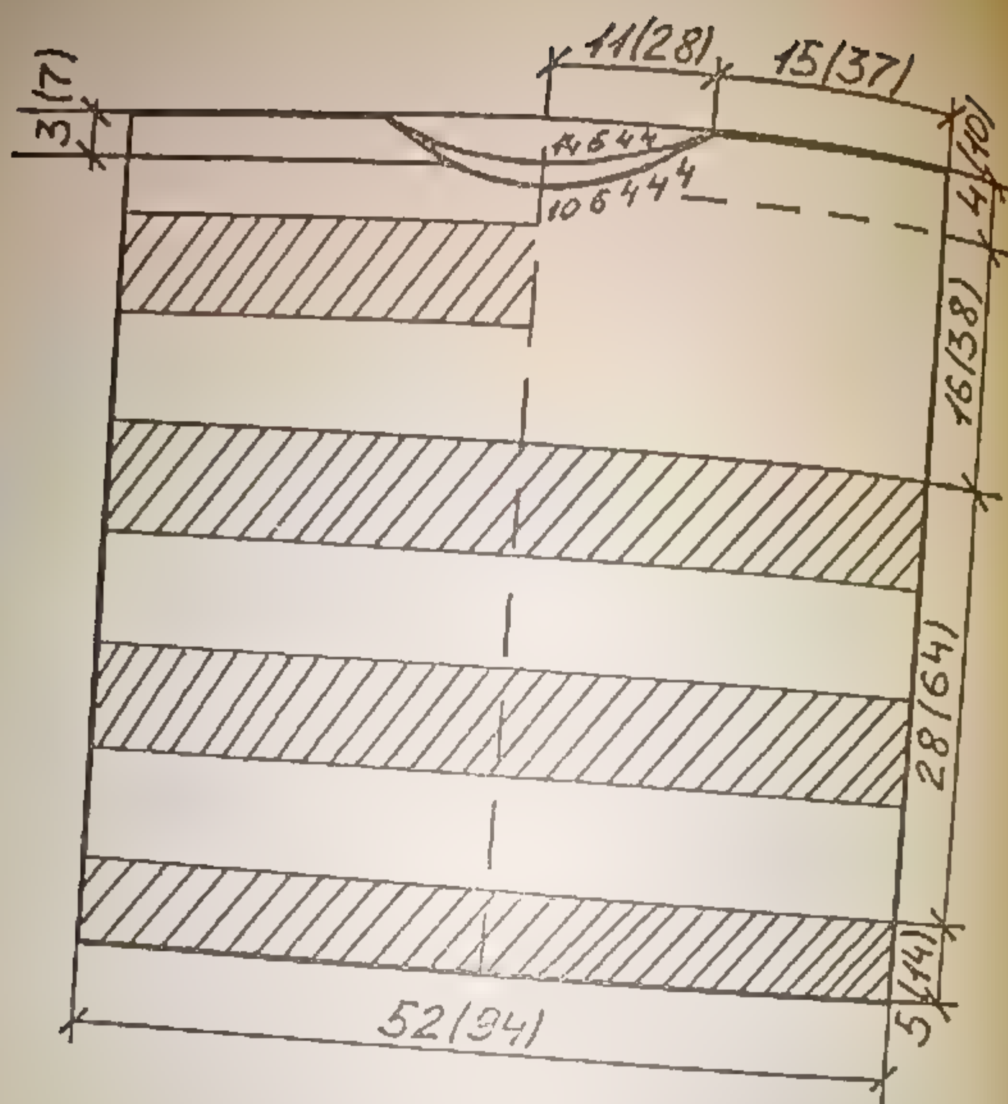


Рис. 76 б

латинскими буквами «Америка». Горловина обработана резинкой 1 × 1 пряжей синего цвета. Такая же резинка по низу джемпера и рукавов, но красного цвета.

Джемпер состоит из четырех деталей: *спинки, переда* и двух *рукавов* (рис. 76 б,в). Спинку и перед выполняют по одному чертежу с различной глубиной горловины. Все детали начинают вязать снизу. Для спинки набирают 94 петли бросовой нить набором для резинки 1 × 1. Переходят на основную нить красного цвета и вяжут высоту резинки 14 рядов. Оформ-



обработана
ке резинка
ета.
жи, пере-
еред вы-
лубиной
зу. Для
абором
, крас-
форм-

22 (40)
42 (96)
+16·1×4
+3·1×3
6 (16)
12 (21)

Рис. 76 в

ляют резинку подъятием петель. Резинку можно связать более плотно, чем основное полотно. Затем заправляют нить белого цвета и на основной плотности вяжут 16 рядов, затем меняют нить на красный цвет и вяжут тоже 16 рядов. Так, до конца спинки через 16 рядов меняют красный и белый цвет нити. Довязав до горловины от резинки 105 рядов, половину игл с противоположной стороны каретки выдвигают в ПНП. На оставшихся иглах закрывают петли горловины в следующей последовательности: 14, 6, 4, 4, 4. Оставшиеся петли плеча закрывают за один прием. Затем аналогично провязывают вторую сторону спинки.

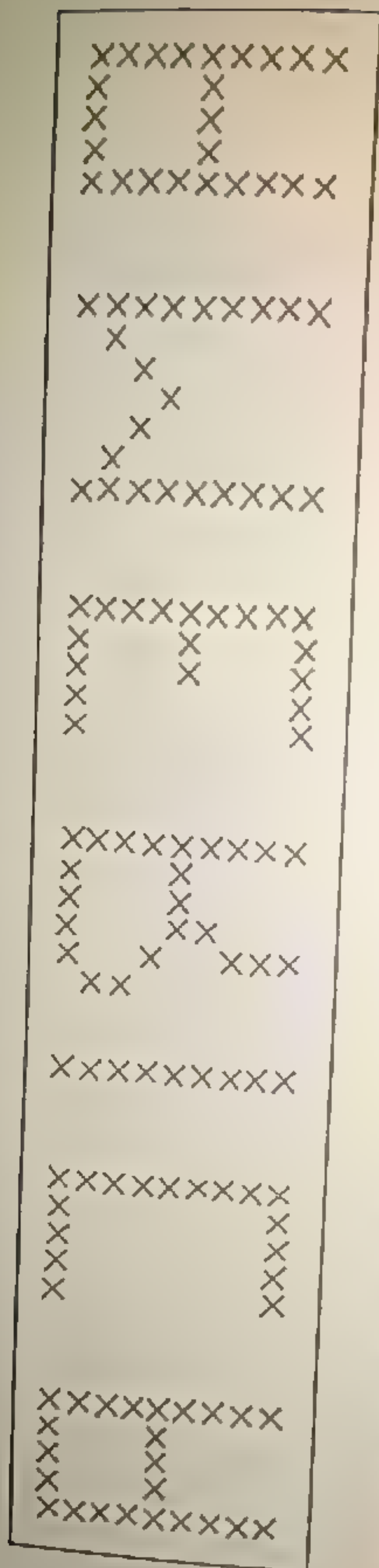


Рис. 76 г

Вязание *переда* от резинки до «кокетки», как спинки. На центральной красной полосе (перед «кокеткой») провязывают в технике орнамента буквы (рис. 76 г). Схема на рисунке дана в зеркальном отражении, для того чтобы буквы читались по лицевой стороне полотна. Буквы вяжут синим цветом.

Затем половину петель срезают на бросовую нить, а

на другой половине прибавляют одну петлю в середине переда для шва и вяжут либо продолжая полоски, как в спинке (левая часть), либо провязывая орнамент (рис. 76 д). Петли горловины закрывают в последовательности: 10, 6, 4, 4, 4. Плечо — за один прием. Затем навешивают на иглы петли с бросовой нити, добавляют одну петлю для шва и вяжут вторую половину переда.

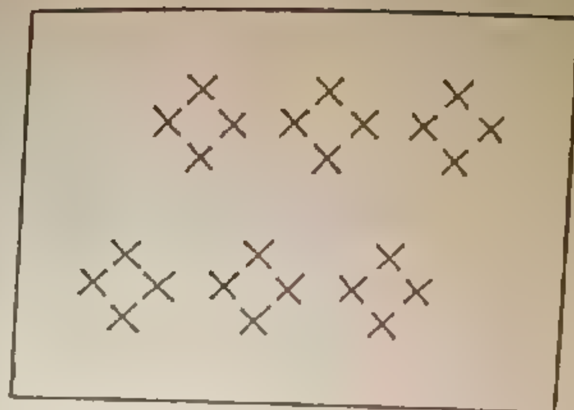


Рис. 76 д

Для *рукава* набирают 42 петли бросовой нитью набором для резинки 1 × 1. Заправляют красную нить и вяжут высоту резинки более плотно, чем основное полотно. Оформляют резинку поднятием петель. Продолжают вязание основной плотностью, чередуя цвета пряжи, как в спинке. Для расширения полотна с обеих сторон прибавляют по одной петле 3 раза в каждом 3-м ряду и 16 раз в каждом 4-м ряду. Провязав от резинки 96 рядов, петли закрывают. Второй рукав вяжут аналогично.

Готовые детали отпаривают. Вертикальным трикотажным швом сшивают середину «кокетки». На центральной красной полосе по переду вышивают буквы, если они не были связаны.

Сшивают плечи, пришивают рукава, а затем за один прием сшивают рукава и боковые швы. Для обработки горловины набирают 100 петель (как по низу спинки) пряжей синего цвета и вяжут ширину планки 12 рядов, оформляют резинку поднятием петель. Затем все петли закрывают, не затягивая нить. Планку пришивают к горловине швом «назад иголку».

Короткий жакет

Для выполнения жакета (рис. 77 а) на размер 44-46 требуется 850 г тонкой пряжи голубого цвета. Узор 18, плотность вязания — 2,6 петли и 3,6 ряда в 1 см.

Жакет выполнен фанговым узором, рукав со спущенным плечом, по низу рукавов — резинка 1 × 1, спинка — с маленьким разрезом, на полочках горизонтальные прорезные карманы. Горловина, борта и низ обработан кеттельной полоской.

Жакет состоит из пяти деталей: *спинки*, двух *полочек* и двух *рукавов* (рис. 77 б, в, г). Все детали начинают вязать снизу.

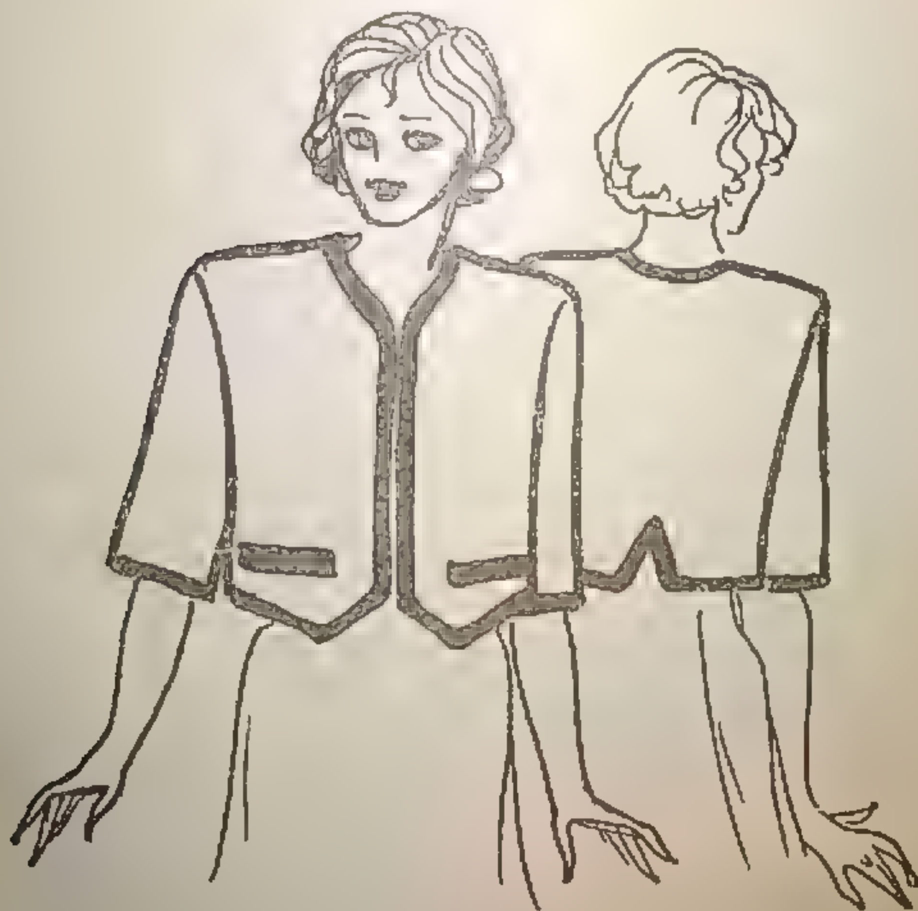


Рис. 77 а

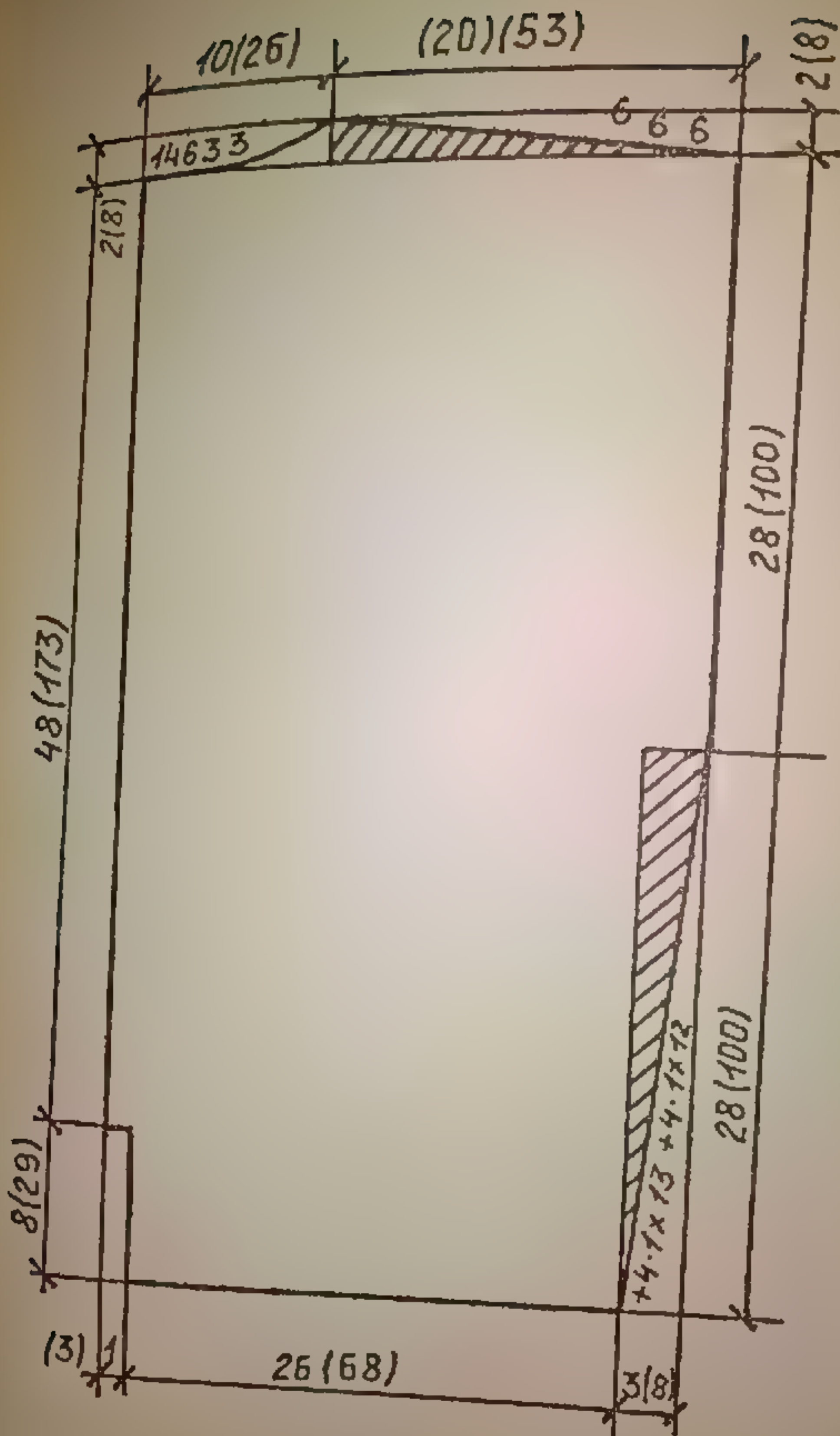
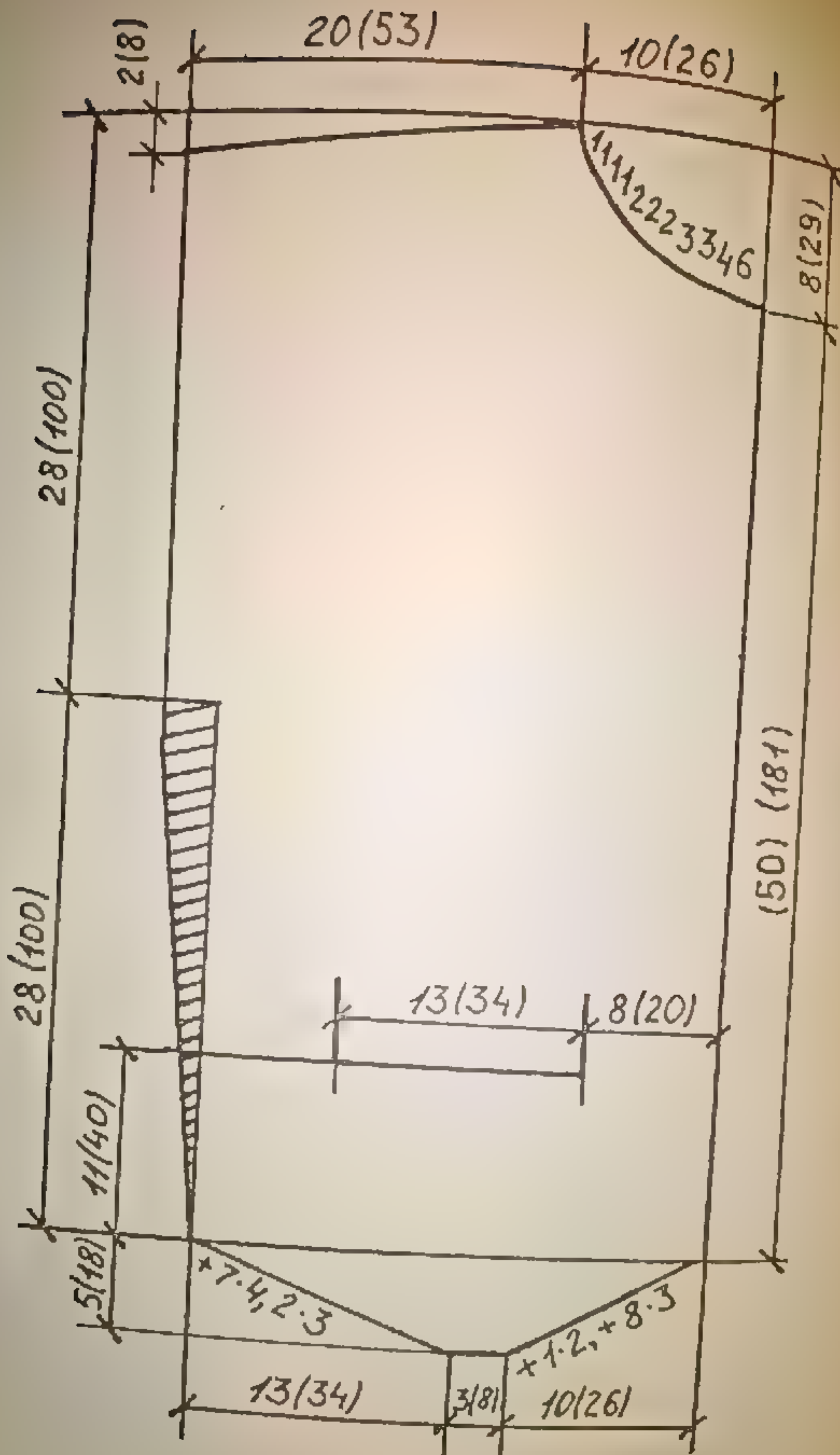

10(26)
(20)(53)
2(8)
6 6 6
14633
2(8)
48(173)
28(100)
28(100)
+4·1×13 +4·1×12
8(29)
(3)
1
26(68)
3(8)

Рис. 77 б



20(53)
10(26)
2(8)
11112223346
8(29)
28(100)
28(100)
(50) (181)
13(34)
8(20)
11(40)
5(18)
+7·4,2·3
+1·2,+8·3
13(34)
3(8)
10(26)

Рис. 77 в

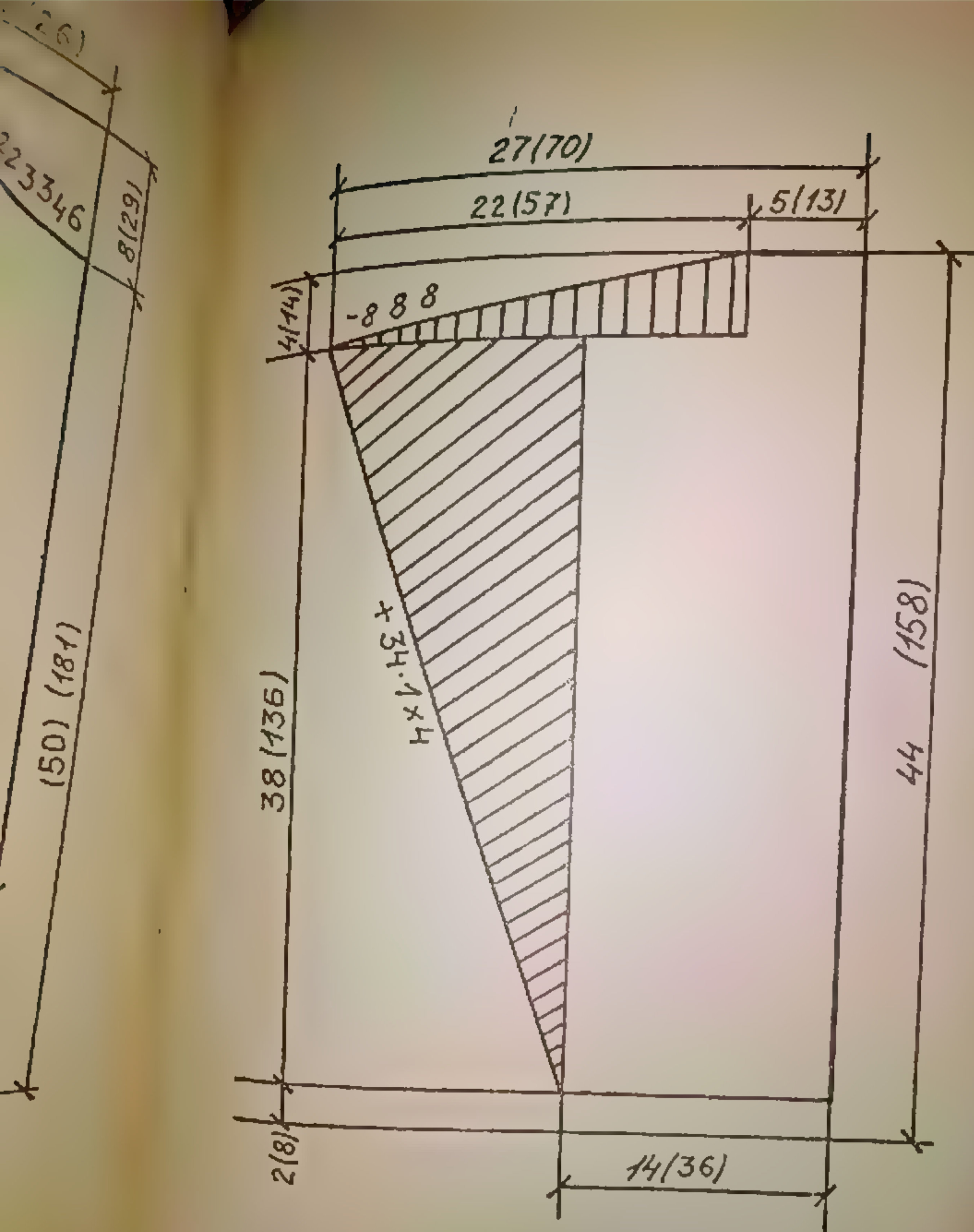


Рис. 77 г

Для половины *спинки* набирают с правой стороны машины 68 петель, провязывают 2 ряда и справа начинают прибавлять по одной петле 4 раза в каждом 13 ряду и 4 раза — в каждом 12 ряде. Провязав 29 рядов, все иглы выдвигают в ПНП. Отступя 6 игл, слева набирают так же 68 петель и вяжут так же 29 рядов.

Затем иглы из ПНП переводят в ПРП, добирают между иглами 6 петель и на общем количестве игл продолжают вязать, прибавляя петли по бокам. Провязав таким образом от начала 100 рядов, на иглах будет 158 петель. Далее вяжут прямым полотном еще 100 рядов до плеча и горловины.

Половину игл с противоположной стороны каретки выдвигают в ПНП, а на оставшейся половине вяжут половину горловины и плечо. Петли по горловине закрывают в последовательности: 14, 6, 3, 3, а по плечу — по 6 петель. Вторую половину горловины и плечо вяжут аналогично.

Для *полочки* набирают 68 петель, провязывают 2 ряда. Переводят каретку к середине полотна (к уголку). Вяжут уголок удлиненными рядами, вводя иглы в ПРП в сторону середины переда один раз 2 иглы и 8 раз по 3 иглы. В сторону бока — 2 раза по 3 иглы и 7 раз по 4 иглы. Прибавки по боку делают так же, как в спинке. Провязав 40 рядов на всех иглах, на 34 иглах выполняют горизонтальный карман (см. урок 9). Затем вяжут, как спинку. Довязав до горловины, петли закрывают в следующем порядке 6, 4, 3, 3, 2, 2, 2, 1, 1, 1, 1. Плечо вяжут, как в спинке. Вторую полочку вяжут аналогично.

Для *рукава* набирают 72 петли и вяжут высоту резинки 8 рядов, оформляют резинку. Далее вяжут основным узором, для расширения рукава по бокам прибавляя по одной петле в каждом 4-м ряду. Провязав до оката 136 рядов от резинки, на иглах машины будет 140 петель. Окат выполняют укороченными рядами,

выводя в ПНП с противоположной стороны каретки по 8 игл. Затем все петли закрывают за один прием. Второй рукав вяжут аналогично.

Готовые детали отпаривают, сшивают плечи, пришивают рукава, затем за один прием сшивают рукава и бока жакста.

Для обработки горловины, бортов и низа вяжут кеттельные полоски чулочной вязкой шириной 1,5 см.

МОДЕЛИ МУЖСКОЙ ОДЕЖДЫ

Безрукавка

Для выполнения безрукавки (рис. 78 а) на размер 50 требуется 150 г импортной пряжи средней толщины черного цвета, 150 г синего цвета и 100 г зеленого цвета. Плотность вязания — 2 петли и 2,7 ряда в 1 см.

Безрукавка выполнена чулочной вязкой в три цвета. Спинка — черным цветом, а перед разделен на 4 квадрата с ромбом посередине (рис. 78 в). Горловина, низ и проймы связаны резинкой 1 × 1 пряжей черного цвета.

Безрукавка состоит из двух деталей: *спинки* и *переда* (рис. 78 б).Спинку и перед выполняют по одному чертежу с различной глубиной горловины.

Для *спинки* набирают 116 петель черной пряжей и вяжут высоту резинки плотнее основной вязки 20 рядов. Оформляют резинку, переходят на основную плотность и вяжут прямым полотном до горловины 142 ряда. Половину игл с противоположной стороны каретки выдвигают в ПНП, на оставшихся иглах выполняют горловину, закрывая петли в последовательности: 8, 6,



Рис. 78 а

4, 3, 3, 2, вторую половину горловины вяжут аналогично.

Для *переда* набирают 116 петель и вяжут резинку пряжей черного цвета. Затем половину петель срезают на бросовую нить и вяжут только половину переда. Прибавляют на шов 1 петлю посередине переда и вяжут до ромба 40 рядов (распределение цветов см. рис. 74 в). Вязание ромба частичным вязанием см. урок 21. Вяжут перед до горловины, петли которой закрывают в следующей последовательности: 6, 4, 3, 3, 2, 2, 2, 1, 1, 1, 1. Вторую часть переда вяжут аналогично.

Для обработки горловины отдельно вяжут резинку

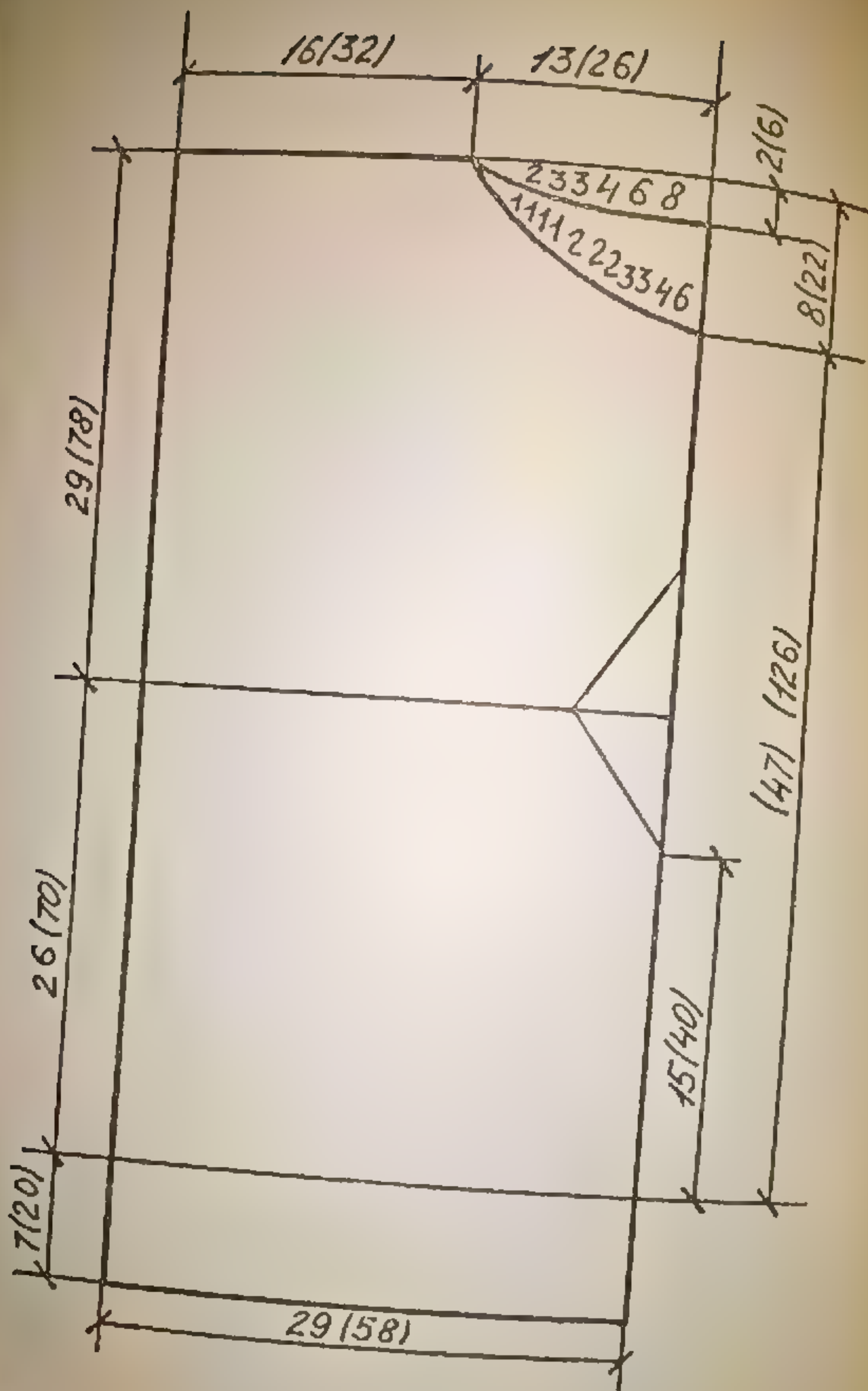

16(32)
13(26)
2(6)
2 3 3 4 6 8
1 1 1 1 2 2 2 3 3 4 6
8(22)
29(78)
(47) (126)
26(70)
15(40)
7(20)
29(58)

Рис. 78 б

1×1 набрав для нее 130 петель. Ширина полоски равна 12 рядов. Для каждой проймы вяжут такие же полоски.

Готовые детали отпаривают. Швом «назад иголку» сшивают плечи. Вертикальным трикотажным швом соединяют обе половинки переда. Пришивают полоски по горловине и проймам. Затем сшивают бока.

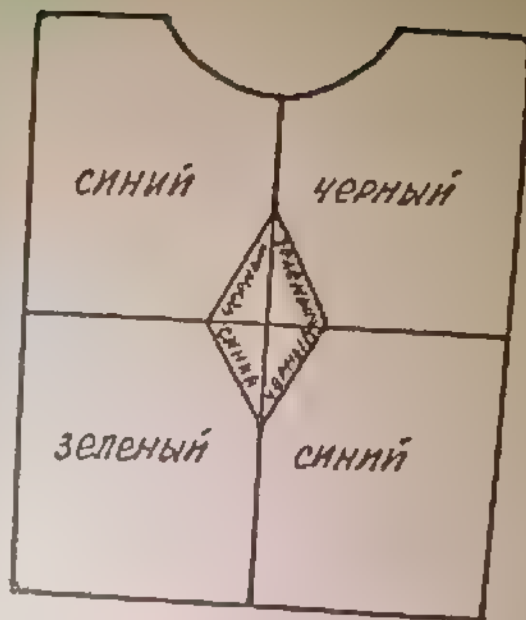


Рис. 78 в

Свитер

Для выполнения свитера (рис. 79 а) на размер 48-50 требуется 700 г шерстяной пряжи средней толщины серого цвета, 200 г кирпичного цвета и 200 г коричневого цвета. Плотность вязания — 2,1 петли и 2,4 ряда в 1 см.

Свитер выполнен чулочной вязкой с полосой орнамента по переду и рукавам. Низ изделия, низ рукавов и горловина обработаны резинкой 1 × 1.



Рис. 79, а

Свитер состоит из четырех деталей: *спинки*, *переда* и двух *рукавов* (рис. 79 б, в). Спинку и перед выполняют по одному чертежу, они отличаются только вырезом горловины. Все детали начинают вязать от резинки.

Для *спинки* набирают бросовой нитью 118 петель, основной нитью серого цвета вяжут 86 рядов до пройм, расширяя полотно. Для этого прибавляют по бокам по одной петле 6 раз в каждом 14-м ряду. Затем вяжут прямым полотном до горловины (от начала — 147 рядов). Половину игл с противоположной стороны каретки выдвигают в ПНП, а на оставшихся выполняют горловину. Закрывают петли горловины в последовательности: 7, 6, 6. Петли плеча закрывают за один прием. Вторую половину горловины вяжут аналогично. Для оформления низа спинки набирают 106 петель набором для резинки 1 × 1 и вяжут высоту резинки 16 рядов. Оформляют резинку подъятием петель. Срезают петли на бросовую нить и перевешивают резинку на иглы лицевой стороной к себе. На эти же иглы навешивают с бросовой нити петли спинки изнаночной стороной к себе, убавляя при этом лишние петли в одном ряду (10 раз на 9-ю иглу и 2 раза на 8-ю иглу по 2 петли вместе). Провязывают ряд и все петли закрывают «косичкой».

Вязание *переда* до начала орнамента такое же, как спинки. Орнамент начинают выполнять, провязав 82 ряда. В схеме узора 1 и 2 пустая клеточка обозначает петлю коричневого цвета, крестик — петлю кирпичного цвета.

Перед вязанием орнамента провязывают 8 рядов коричневым цветом. Затем вяжут, чередуя 27 петель по схеме 1, 5 петель коричневого цвета, 27 петель по схеме 2, 5 петель коричневого цвета и т. д. По боку петли прибавляют, как в спинке. В высоту орнамент провязывают 3 раза, повторяя раппорт. Затем вяжут 6 рядов пряжей основного серого цвета, 6 рядов кирпичного

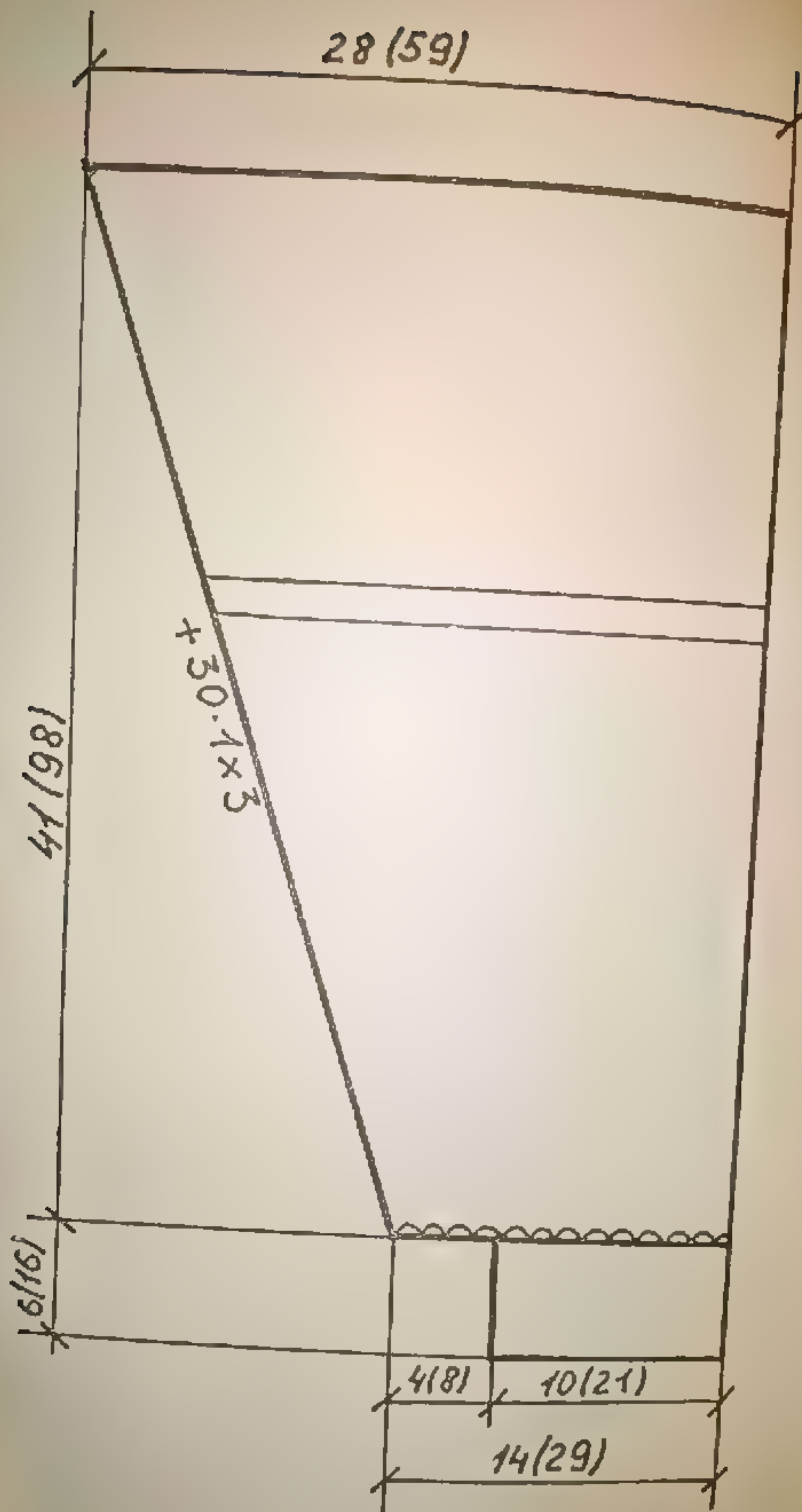


Рис. 79 б

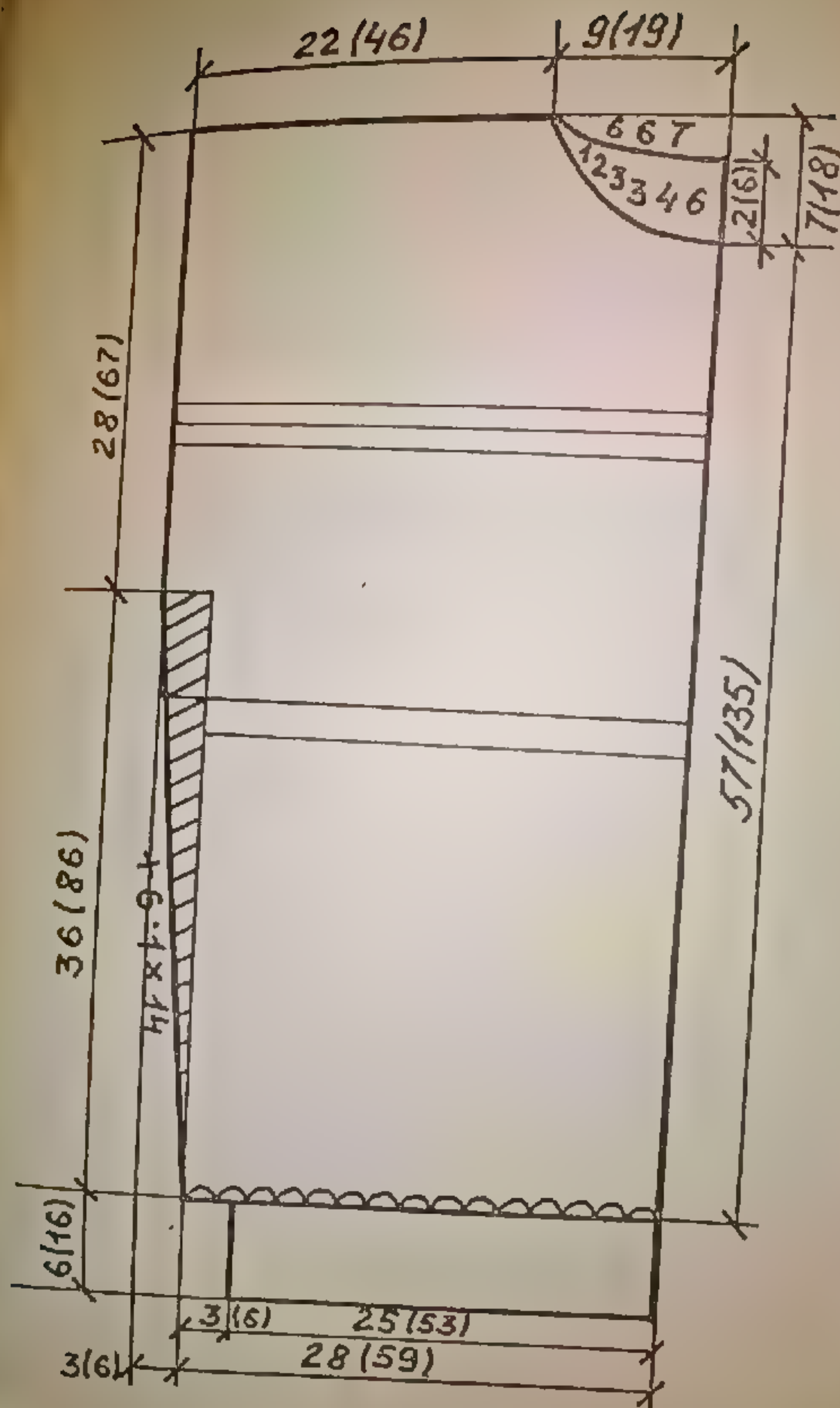


Рис. 79 в

Схема узора 1

Схема узора 2

цвета и продолжают вязание основным цветом. Петли горловины закрывают в последовательности: 6, 4, 3, 3 2, 1.

Резинку по низу вяжут и соединяют с основной деталью, как в спинке.

Для *рукава* набирают 58 петель бросовой нитью. Основной нитью вяжут до начала орнамента 60 рядов. Для расширения рукава прибавляют 30 раз по одной петле в каждом 3-м ряду. Провязывая орнамент, как по переду, продолжают прибавлять петли. Связав рукав на иглах, будет 118 петель. Их закрывают. Второй рукав вяжут аналогично. Для оформления низа набирают 42 петли, вяжут резинку (с поднятием), соединяют рези-

ку с рукавом, как в спинке (10 раз на 3-ю иглу и 6 раз на 4-ю иглу по 2 петли вместе).

Для обработки горловины набирают 102, петли вяжут резинку (поднятием) высотой 9 рядов. Петли закрывают.

Готовые детали отпаривают. Сшивают плечи, пришивают резинку по горловине швом «назад иголку», пришивают рукава. Затем за один прием сшивают рукава и бока.

Свитер

Для выполнения свитера (рис. 80) на размер 50 - 52 требуется 500 г шерстяной пряжи коричневого цвета, 100 г белого цвета и 350 г серого цвета. Плотность вязания — 2,6 петли и 3,2 ряда в 1 см.

Свитер выполнен чулочной вязкой орнаментом по схеме. Низ изделия, низ рукавов и горловина обработаны резинкой 1 × 1.

Свитер состоит из четырех деталей: спинки, переда и двух рукавов (рис. 81 а, б). Спинку и перед выполня-



Рис. 80

18	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x														
17	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x													
16	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x												
15		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x											
14			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x										
13				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x									
12					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x								
11						x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x							
10	x	x	x	x	x													x	x	x	x	x	x	x
9	x	x	x	x													x	x	x	x	x	x	x	x
8	x	x	x													x	x	x	x	x	x	x	x	x
7	x	x													x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6	x													x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
5													x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
4												x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
3											x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

Схема орнамента

ют по одному чертежу, они отличаются только глубиной горловины. Все детали начинают сбоку и вяжут в поперечном направлении. Резинки вяжут отдельно и пришивают к готовым деталям.

Для спинки набирают пряжей белого цвета 154 петли и начинают вязать по схеме (каждый ряд схемы равен одному ходу каретки). С правой стороны для наклона плеча за 60 рядов прибавляют постепенно 5 петель. Для этого в каждом 11 ряду прибавляют одну петлю. Довязав до горловины, ее выполняют частичным вязанием. Для этого справа с противоположной стороны каретки выводят иглы в ПНП в последовательности: 1, 1, 2. Затем эти петли закрывают и вяжут до середины спинки еще 26 рядов прямым полотном. Вся ширина 1/2 горловины — 32 ряда.

Довязав спинку до середины, вяжут далее прямым полотном 30 рядов, затем прибавляют сразу 5 петель, но иглы оставляют в ПНП. Вводят их в ПРП с противоположной стороны каретки в последовательности: 2,

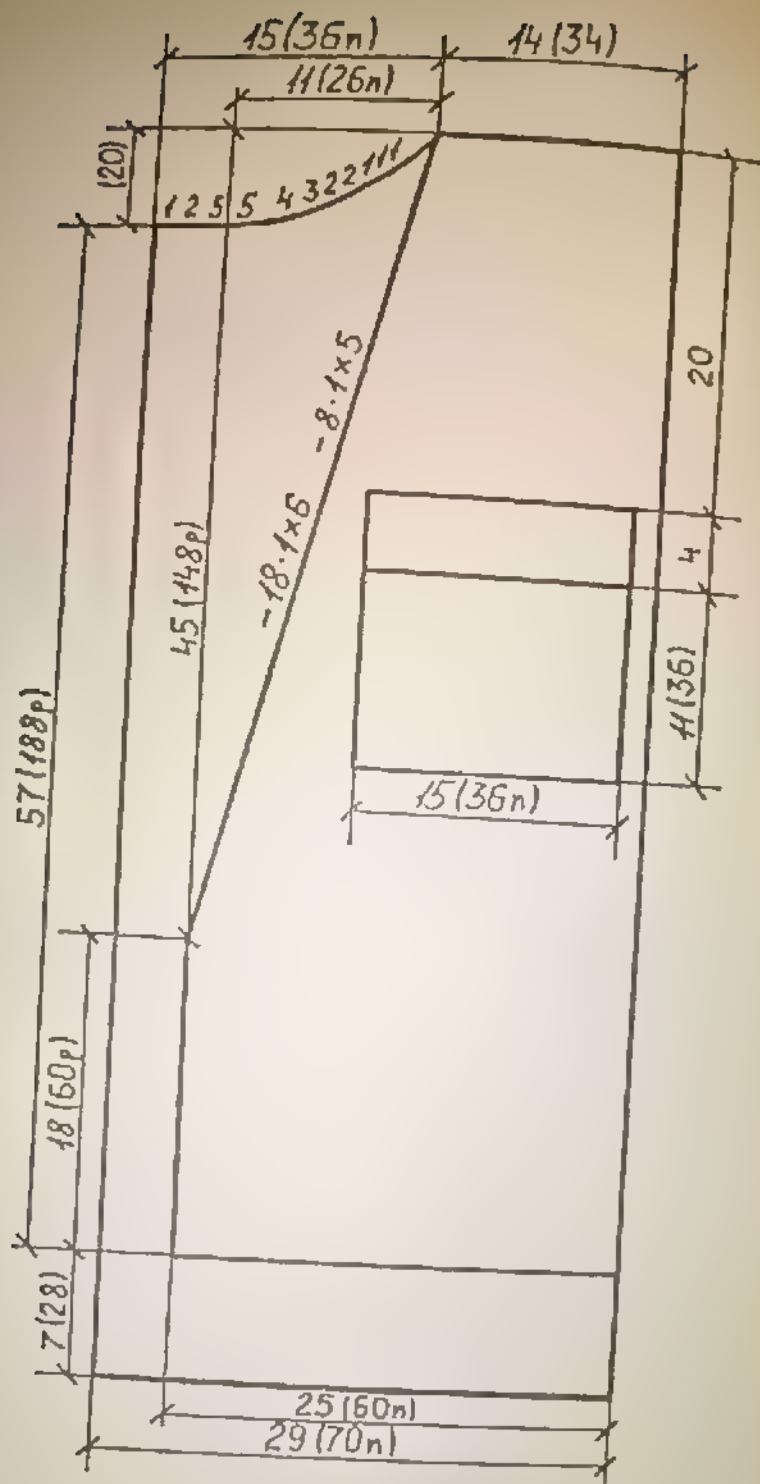
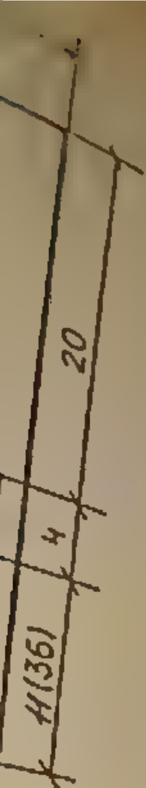


Рис. 81 а

1, 1. Далее убавляют справа петли наклона плеча — по одной в каждом 11 ряду. Провязав вторую половину спинки, петли закрывают.

Вязание переда отличается только глубиной горловины которую выполняют тоже частичным вязанием. В первой половине переда выводят иглы в ПНП в последо-



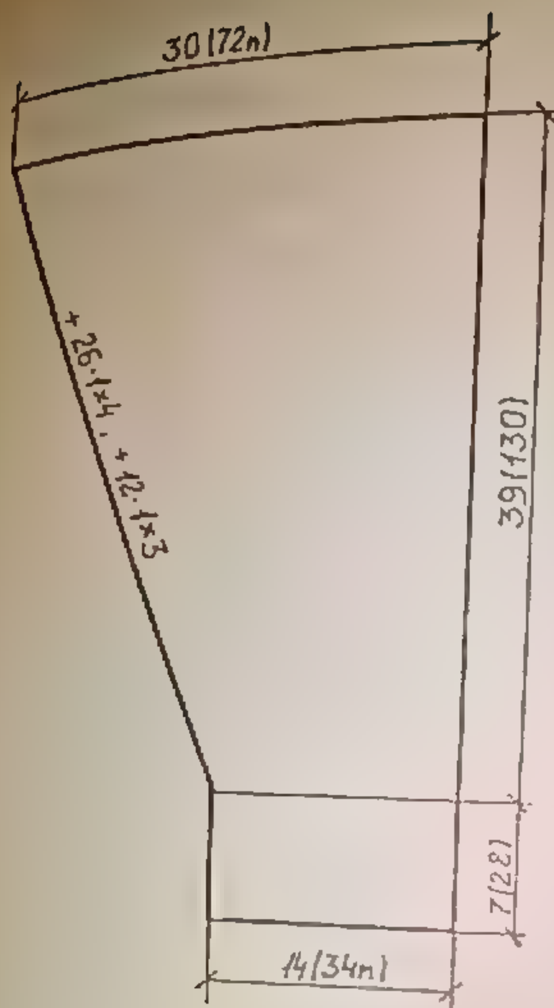


Рис. 81 б

вательности: 5, 3, 2, 2, 1, 1, 1, 1. Прямой участок 1/2 горловины составляет 16 рядов. Во второй части переда, провязав 16 рядов прямым полотном, прибавляют сразу 16 петель, но вводят иглы в ПРП в обратной последовательности.

Для рукава набирают пряжей белого цвета 114 петель. Левые 6 игл оставляют в ПРП, а все остальные иглы выводят в ПНП. Вводят их в ПРП постепенно, используя частичное вязание. С противоположной стороны каретки вводят по 6 игл в ПРП. Начиная с первого ряда вяжут орнамент по схеме. Когда все иглы войдут в работу, вяжут прямым полотном и выводят от низа рукава в ПНП по 6 игл. Закончив вязание рукава, все петли закрывают. Второй рукав вяжут аналогично.

Для низа спинки на резинку набирают пряжей коричневого цвета 138 петель и вяжут 26 рядов более плотно, чем основное полотно. Оформляют резинку поднятием петель. Затем все петли закрывают. Такую же резинку вяжут для переда. Для каждого рукава набирают пряжей коричневого цвета 66 петель и вяжут

22 ряда. Оформляют резинку, затем все петли закрывают. Далее для горловины тоже пряжей коричневого цвета набирают 132 петли, вяжут 11 рядов, оформляют резинку и все петли закрывают.

Готовые детали отпаривают. Сшивают плечи, пришивают резинку по горловине швом «назад иголку». Этим же швом пришивают резинки по низу спинки, переда и рукавов. Затем пришивают рукава и за один прием сшивают рукава и бока свитера.

Жакет в клубном стиле

Для выполнения жакета (рис. 82) на размер 46-48 требуется 650 г пряжи кирпичного цвета, 100 г пряжи черного цвета и клубная эмблема. Плотность вязания — 2,4 петли и 3,3 ряда в 1 см.

Жакет выполнен чулочной вязкой с отделкой полосами черного цвета в начале и в конце вязания всех резинок. На накладном кармане пришита клубная эмблема. Низ изделия, низ рукавов, борта и верх кармана обработаны резинкой 1 × 1.



Рис. 82

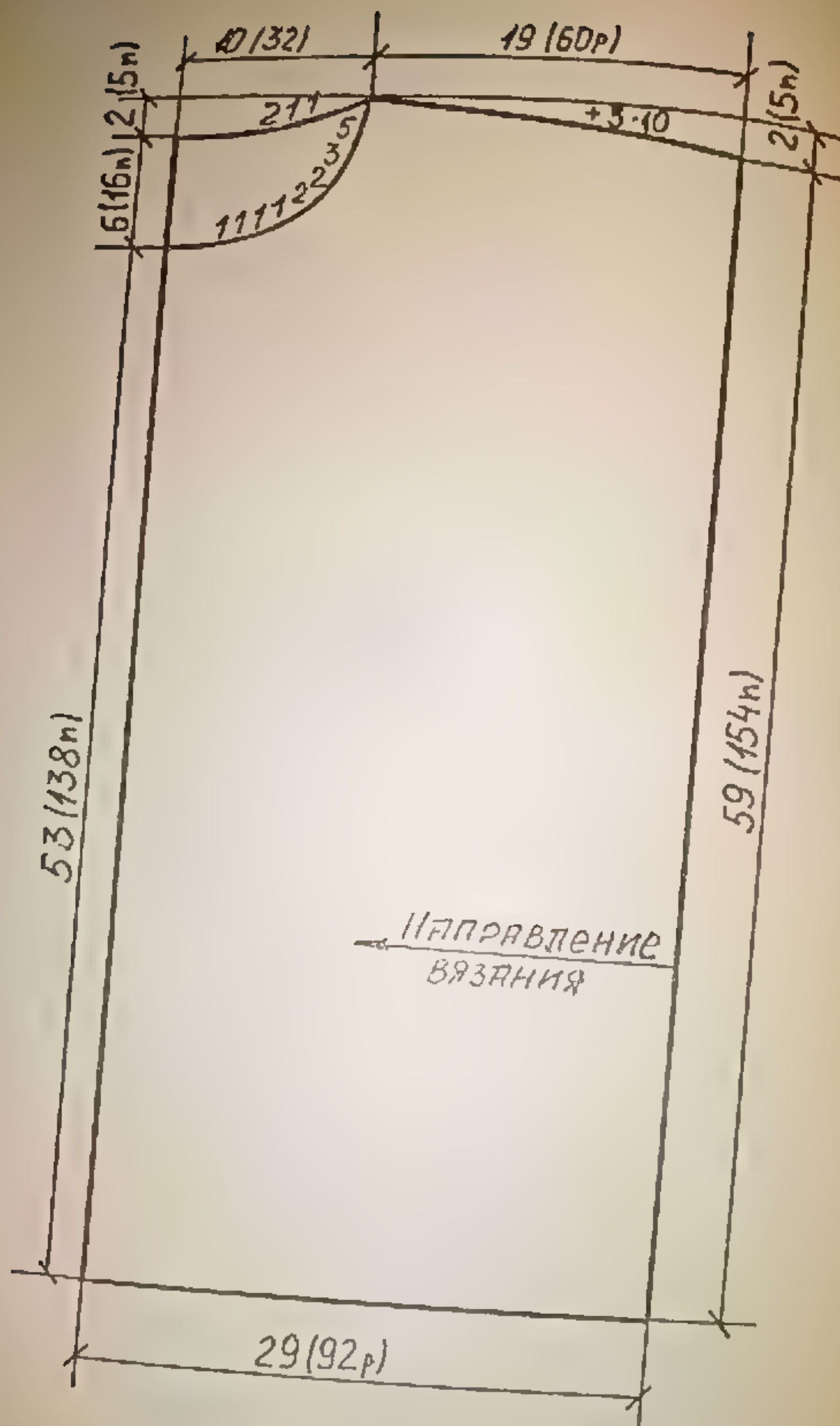


Рис. 83 а

Свитер состоит из пяти деталей: спинки, двух полочек, двух рукавов и одного кармана (рис. 83 а, б). Спинку и перед выполняют по одному чертежу, они отлича-

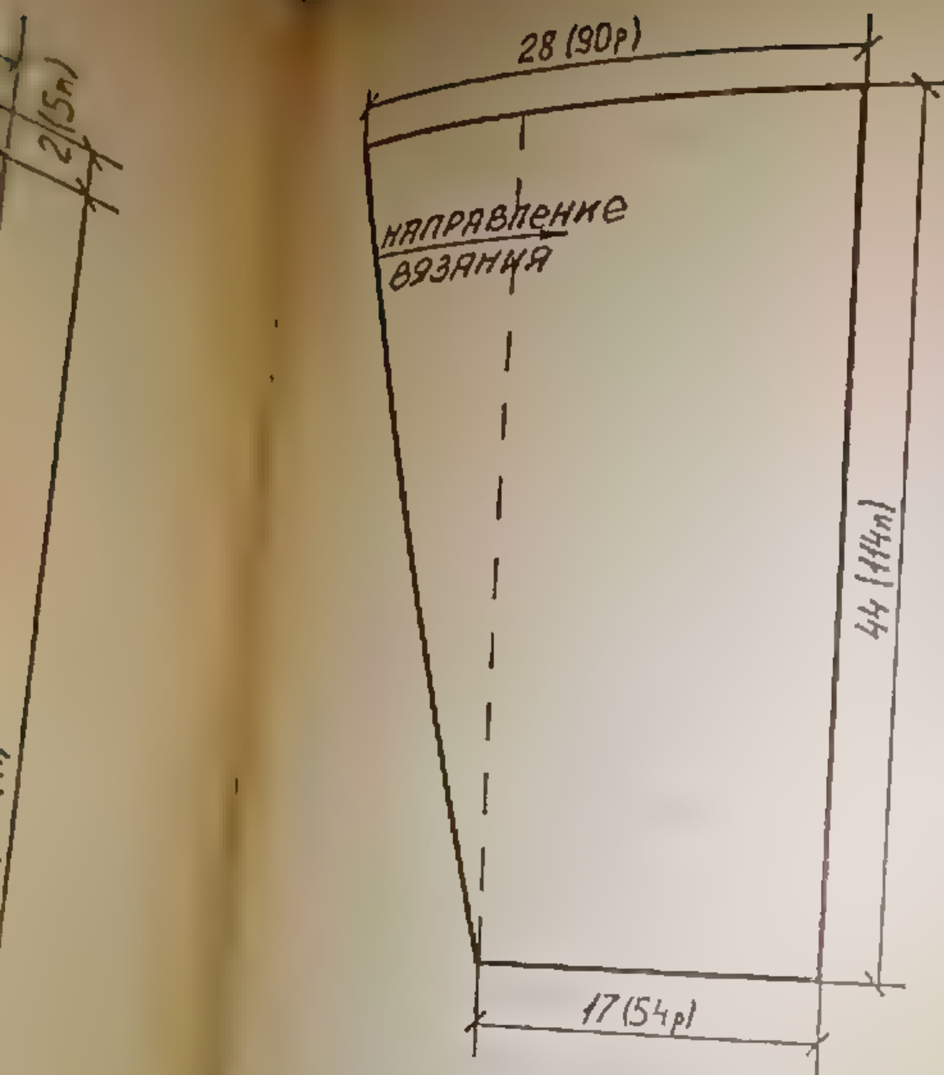


Рис. 83 б

ются формой горловины и тем, что перед состоит из двух полочек. Все детали вяжут снизу вверх. Планку для оформления горловины и бортов вяжут отдельно и пришивают к готовым деталям.

Для спинки набирают пряжей черного цвета 140 петель и более плотно, чем основное полотно, вяжут 4 ряда, затем 20 рядов вяжут пряжей основного цвета и еще 4 ряда пряжей черного цвета, последний ряд вяжут пряжей основного цвета. Далее оформляют резинку подъятием петель. На регуляторе устанавливают рабочую плотность и пряжей основного цвета вяжут прямым полотном до начала горловины 188 рядов. Половину игл с противоположной стороны каретки выдвигают в ПНП, а на рабочих иглах выполняют горловину частичным вязанием. От центра спинки иглы выводят в ПНП в последовательности: 12, 5, 5, 4, 2, 2, 1, 1, 1. Затем каретку переводят на противоположную сторону и выполняют вторую половину горловины. После этого все петли спинки закрывают за один прием.

Для полочки набирают пряжей черного цвета 60 пе-

тель и вяжут резинку как в спинке. После резинки пряжей основного цвета вяжут прямым полотном 60 рядов. Затем выполняют мысообразную горловину, убавляя по одной петле 18 раз в каждом 6 ряду и 8 раз в каждом 5 ряду. Провязав таким образом 148 рядов, все петли закрывают. Аналогично вяжут вторую полочку.

Для рукава набирают пряжей черного цвета 68 петель и вяжут резинку как в спинке. После резинки пряжей основного цвета вяжут 130 рядов. Для расширения рукава с обеих сторон прибавляют по одной петле 26 раз в каждом 4 ряду и 12 раз в каждом 3 ряду. Затем все петли закрывают.

Для кармана набирают пряжей черного цвета 36 петель и вяжут 4 ряда, затем пряжей основного цвета вяжут 10 рядов, еще 4 ряда пряжей черного цвета и один ряд основным цветом. Оформляют резинку, а затем пряжей основного цвета на основной плотности вяжут 36 рядов. Петли срезают на бросовую нить. Для оформления горловины и бортов планку одной деталью не связать, т. к. не хватает игл машины. На планку нужно набрать 480 петель. Поэтому ее вяжут из трех равных частей по 160 петель каждая. Ширина планки равна ширине резинки по низу. Готовые части сшивают между собой вертикальным трикотажным швом.

Готовые детали отпаривают. К левой полочке пришивают карман с эмблемой. Открытые петли по низу кармана пришивают кеттельным швом, а бока швом «назад иголку». Затем сшивают плечи и пришивают планку по бортам. Далее пришивают рукава и за один прием сшивают рукава и бока жакета.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Справочное издание

ВЛАСОВА Анна Александровна

МАШИННОЕ ВЯЗАНИЕ:
уроки мастерства

Подписано к печати 23.09.94 г. Формат 84 × 108 1/32 .
Усл. печ. л. 17,5.
Бумага типографская. Печать высокая.
Тираж 50000 экз. Заказ № 148.

АОЗТ «АЯКС», СПб., Галерная, 55
ЛР № 062 172 от 28.01.93
АОЗТ «Золотой Век», СПб., ул. Наличная 49-158

Отпечатано с готового оригинал-макета
в АО «Санкт-Петербургская типография № 6».
193144, Санкт-Петербург, ул. Моисеенко, 10.



Новая книга учителя труда средней школы 643 Московского района Санкт-Петербурга продолжает знакомить с приемами вязания. Книга предназначена для тех, кто приобрел вязальные машины Нева-5. От урока к уроку книга в доступной форме объяснит принципы вязания изделий, начиная с самых простых. Здесь даны примеры узоров, которые могут быть выполнены на машине, а в конце книги предложены некоторые виды изделий с чертежами и полными расчетами.





PHOTOS BY ANDREY G AKA DONUT190